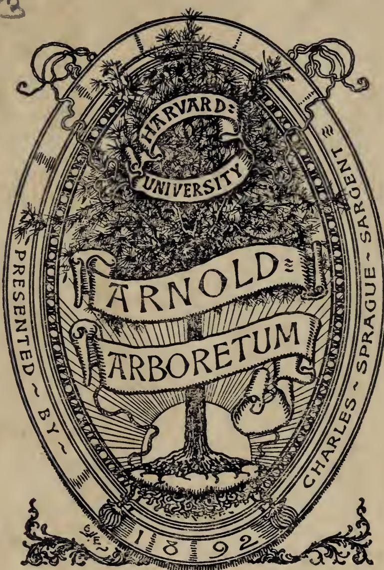
BOTANIK.

O. Germania.



= Lie Henckel v. Donnersmarck

ad bibliothecam
Dr. H Schultz Brg. 1840.



2.

Vnicum praemium,
sed immortale.



Leysera gnaphalodes.

FRIDERICI WILHELMI a LEYSSER

MAXIMI BORVSS. REG. RERVM CAMERAL. ET REDIT. CONSILIARII, PHIL. DOCT. SOCIET. NAT. CVRIOS. HAL. PRAES. ET BEROL. MEMBRI

FLORA HALENSIS

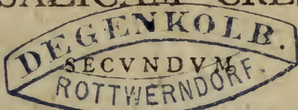
EXHIBENS

PLANTAS

CIRCA

HALAM SALICAM CRESCENTES

SECVNDVM



SYSTEMA SEXVALE LINNEANVM

DISTRIBVTAS.

EDITIO ALTERA AVCTA ET REFORMATA.

HALAE SALICAE

SVMTIBVS AVCTORIS

MDCCLXXXIII.

Typis C. G. Taeubel.

PERILLVSTRI
EXCELLENTISSIMO
ATQVE
GENEROSISSIMO DOMINO
DOMINO
CAROLO FRIDERICO
WILHELMO
a BIEDERSEE
IN BVLLENSTAEDT, ILBERSTAEDT REL.
MAXIMI BORVSSORVM REGIS
CONSILIARIO REGIMINIS IN DVCATV
MAGDEBVRGENSI, COLONIARVM PALATINORVM
IN EODEM DVCATV COMMISSARIO,

FAVTORI, AMICO OMNI
PIETATIS CVLTV AD CINERES VSQVE
PROSEQVENDO.

VIR PERILLVSTRIS EXCELLENTISSIME

ATQVE

GENEROSISSIME

Primae editioni Florae Halenſis a me conſcriptae Praeclarum atque Honorificum Tvvm Nomen praefigere auſus ſum,

 nec

nec ſplendidiſſimum TVVM opuſculo meo denegaſti patrocinium.

Vaſtiſſima naturalium rerum ſcientia non amatorem tantum, ſed etiam cultorem, promotorem, ornatorem TE ſemper eſt venerata. Naturae hiſtoriam in ipſa natura didiciſti, diuinaeque ſapientiae veſtigia propriis ſcrutatus es laboribus. Etiam nunc TIBI, ingraueſcentibus annis, grauiſſimis reipublicae negotiis obruto, notationes naturae et animaduerſiones ſubſeciuis horis ſunt oblectamento.

TV quondam adoleſcentem me ſingulari iamiam dignatus es beneuolentia, et in

hunc

hunc vsque diem candidiſſima ſemper amplexus es amicitia. Veniam igitur me fore impetraturum ſpero, nouam hancce magisque expolitam Floram dum TIBI conſecro. Feliciſſimum me praedicabo et ſummum impenſi laboris erit mihi praemium, ſi leui huic opuſculo calculum adiicere et ſplendidiſſimo TVO patrocinio non plane indignum illud iudicare haud dedignaberis. Sane hoc ardentiſſimos mihi admouebit ſtimulos ad naturalium rerum ſtudium, ſi vita mihi contigerit, amplius excolendum.

Denique ad ſummum Numen ſupplices mitto preces, vt TE ſaluum et inco-

lumem

lumem ad vltima vsque mortalium tempora ſeruare velit. Mihi vero, quod hactenus ingenue feciſti, vt etiam in poſterum fauere pergas, etiam atque etiam rogo

PERILLVSTRIS
EXCELLENTISSIMIQVE
NOMINIS TVI

HALAE SALICAE
MENSE JUNIO
MDCCLXXXIII.

DEVOTISSIMVS CVLTOR
FRIDERICVS WILHELMVS a LEYSSER.

PRAEFATIO.

Trado tibi iam in manus, Lector Beneuole, alteram Florae Halenſis editionem, auctam et reformatam. Auctam nempe, ſi priorem conferas editionem, 160 nouis ſpeciebus ad finem cuiuscumque numeratis, quae computatae cum 143 nouis in priore occurrentibus numerum 303 ſpecierum adaequant a Florae noſtrae ſcriptoribus anteceſſoribus meis nondum obſeruatarum.

Diſpoſui plantas eo ordine, quo in tabulis ſynopticis cuique claſſi praefixis in *Linné ſyſtemate plantarum* 4 tomis forma octaua a *Reichardo* 1779 et 1780 edito genera ſeſe inuicem excipiunt; quippe qui, cum naturae legibus conuenientiſſimus ſit, etiam ad examinandas plantas aptiſſimus eſt et maxime adaequatus.

Eſſentiales generum characteres interdum, quantum ex propriis obſeruationibus fieri potuit, emendaui. Specierum differentias immortalis a Linné retinui, nec, niſi ſumma vrgente neceſſitate et ipſa ſic dictitante natura immutaui. Plantarum autem in praedicto ſyſtemate non occurrentium differentias ex aliis auctoribus iisque claſſicis deſumſi, paucas, ex illis non deſumendas, ipſe condidi. Varietates ſtudioſe notaui, ne confunderent lectorem, et ſynonymis vel notis ad diſtinguendas eas ſufficientibus ſeparatas propoſui.

In

In primis vero natale cujuscumque plantae ſolum locumque ſpecialiſſimum, quantum ſine maximis fieri potuit ambagibus, accuratiſſime indigitaui; vt libellus in herbationibus ad diſtinguendas et cognoſcendas plantas ſemper fere ſufficiat. Plantam enim ignotam occurrentem determinaturus, ſi, in ſyſtemate bene verſatus, examen genericum cum ſpecifico inſtituat, ſimulque ad locum natalem tempusque florendi reſpiciat, incertus vix dimittetur vmquam. Quam ob cauſſam etiam aberrationes nonnullarum ſpecierum a generum characteribus, quantum ex minime dubiis mihi innotuit obſeruationibus, ſedulo notaui. Monendum tamen vltimas notas, loci nimirum temporisque, neglectis prioribus genericis et ſpecificis, lubricas tantum eſſe atque fallaces. Nec minus frequentiam praetereundam exiſtimaui et in officinalibus nomen pharmaceuticum adpoſui partesque, quae in medicum trahuntur vſum, enumeraui.

Plantas a Florae ſcriptoribus anteceſſoribus meis, inter quos *Knauth* et *Buxbaum* eminent, enumeratas, mihi vero nondum obuias, Florae quidem noſtrae, adſcriptis nominibus, quibus ab illis inſignitae ſunt, inſerui, hacque ratione ſemper auctores, a quibus quondam obſeruatae fuere, quaſi teſtes in rem praeſentem aduocaui.

In Vmbellatarum generibus immortalem a Linné adhuc ſequutus ſum, licet ſaepe vacillantes eſſe eius characteres non ſit negandum. Recentiorum obſeruata, detecta, inuenta etiam commenta

menta me non fugiunt, minime vero mihi ſatisfaciunt. Dies diem docebit, vsque dum tandem certi et naturae legibus conſentanei limites detegantur in familia hac plantarum naturaliſſima.

Secus agendum exiſtimaui in Muſcis frondoſis, quos ſecundum Clariſſ. *Hedwigii* methodum diſpoſui, cuius rationem dedi ad n. 1047. Ab omni innouatione, niſi ipſa dictitante natura, alienus, in animo quidem habui muſcorum frondoſorum genera Summi a Linné, cuius cineres veneror, hinc inde emendanda retinere, hac autem ratione nullo modo ad propoſitum peruenire potui finem, ſed ſummis difficultatibus irretitus ſententiam mutare ſum coactus.

Fungos e vegetabili regno plane exſtirpandos et ad animale referendos eſſe nonnulli recentiorum contendunt. Omnes rationes, quibus haec inniti videtur ſententia, erudite collectae et fuſius propoſitae ſunt a Clariſſ. *Weis* plant. cryptog. Fl. Goetting. p. 1—9, ſed fateri cogor, omnia ab egregio auctore adducta mihi pro ſtabilienda hac ſententia minime ſatis eſſe. Ponderata ſunt ſingula haec argumenta, et, vt mihi quidem videtur, abunde refutata a Cel. *Lidbeck* in diſſ. fungos regno vegetabili vindicante, reſp. Dryander, Lond. Goth. 1776; quam ob cauſſam fungos, vsque dum certiora innoteſcant, Florae noſtrae cenſui eſſe adnumerandos.

Chronologiam et Topologiam adieci, vteo melius quilibet herbationem facturus, quorſum iter

iter plantarum desideratarum caussa dirigat, facile habeat perspectum.

Denique omnibus amicis botanicis, masculis Florae cultoribus, debitas easque maximas persoluo gratias pro singulari erga me beneuolentia, qua nouas detectas species et acutissimas obseruationes mecum communicare haud recusarunt. Inter hos palmas omnibus praeripuit amicissimus *Junghans* Med. D. et Practicus vrbis nostrae felicissimus, Botanices demonstrator, horti academici praefectus et societ. nat. curios. Halens. membrum, cui non solum complures nouas species, quibus ad augmentum et splendorem Florae contulit, sed etiam, quae plantarum vsum attinent medicum, omnia debeo. Nec tacendus *Ioh. Gottl. Schaller* societ. nat. curios. Hal. membrum, qui, vt in tota naturali scientia, ita praesertim in insectorum et plantarum notitia indefesso studio solidam sibi comparauit cognitionem.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

HIPPVRIS. *Linn. gen.* 11.

Cal. minimus, coronans ſemen. *Cor.* o.

1. HIPPVRIS *vulgaris* foliis octonis ſubulatis. *Linn. ſuppl.* 81.

In foſſis et piſcinis ad *Paſſendorf*, *Bruckdorf*, *Dieskau* et alibi copioſe; ad ripas Salae *auf der kleinen Wieſe* paſſim: Maio.

SALICORNIA. *Linn. gen.* 10.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum.

2. SALICORNIA *herbacea* herbacea patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Linn. ſyſt.* 1. *p.* 8.

Ad piſcinas prope *Dieskau*, *Kelme*, *Langenbogen* paſſim; *an der Salzke*, ad lacum ſalſum prope *Seeburg* copioſiſſime; Auguſto.

Officin. SALICORNIAE Herba.

Stamen vnicum tantum numeraui, alii duo viderunt.

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Linn. gen.* 13.

Cal. o. *Cor.* 2-petala. *Capſ.* 2. locularis.

3. CALLITRICHE *verna* foliis ſuperioribus oualibus, floribus androgynis. *Linn. ſyſt.* 1. p. 10.

α. Alſine aquis innatans, foliis longiuſculis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

β. Callitriche Plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.

In *foſſis*, *aquis quietis* copioſiſſime; Maio, Iunio.

Flores maſculi ſuperiores, *feminei* inferiores. Autumno ſaepe refloreus cum C. *autumnali* non confundenda.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Flores inferi, 1-petali, regulares.

LIGVSTRVM. *L. g.* 18.

Cor. 4-fida. *Antherae* longitudine fere corollae: *Bacca* 4-ſperma.

4. LIGVSTRVM *vulgare. L. ſ.* 1. *p.* 18.
In *ſepibus*, *dumetis*, *nemoribus* copioſiſſime; Iunio.
Officin. LIGVSTRI Folia, Flores.

SYRINGA. *L. g.* 22.

Cor. 4-fida. *Anther.* paruae intra tubum corollae. *Capſ.* 2-locularis.

5. SYRINGA *vulgaris* foliis ouato-cordatis. *L. ſ.* 1. *p.* 20.
α. S. caerulea. *Bauh. pin.* 398.
β. Lilac flore albo. *Tourn. inſt.* 601.
In *muris vrbis*, *ſepibus* frequens; in nemore *Sebenſi* rarius: Maio.

b. Flores inferi, 1-petali, irregulares. Fructus capſulares.

VERONICA. *L. g.* 26.

Cal. 4-partitus. *Cor.* limbo 4-partito: *lacinia* infima anguſtiore. *Capſ.* 2-locularis, cordata.

* *Spicatae.*

6. VERONICA *maritima* ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. *L. ſ.* 1. *p.* 24.

In

In *pratis nemorosis*, *dumetis*, ad ripas Salae *in den Pulverweiden* frequens; Iulio, Augusto.

7. VERONICA *spicata* spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *L. s.* 1. *p.* 25.

In campestribus elatis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, in nemorosis *in der Peissnitz*, ad *Seben*, *Gutenberg*, *in der Heide* et alibi frequens; Iulio.

Variat caule foliisque magis minusue tomentos. caule ramoso, spic. pluribus; cuius singular. variet. V. *hybrldae* similis ad *Rosleben*, *Wangen*. *Flor. hal. r. p.* 223. *n.* 7.

8. VERONICA *officinalis* spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *L. s.* 1. *p.* 26.

In pomoerio *am Galgthor* rarius; in syluestribus *in der Heide*, ad *Doelau*, nemoribus ad *montem serenum* frequens; ad *Loebechün* passim; Iunio, Iulio.

Officin. VERONICAE Herba.

* * *Racemosae.*

9. VERONICA *serpillifolia* racemo terminali subspicato, foliis ouatis glabris crenatis. *L. s.* 1. *p.* 29.

In *pratis*, *pascuis*, ad vias circa *inundata* frequens; in *cultis* rarius: Maio.

10. VERONICA *Beccabunga* racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule repente. *L. s.* 1. *p.* 30.

In *fossis*, *riuulis* purioribus, ad *scaturigines* copiose; Iunio, Iulio.

Officin. BECCABVNGAE Herba.

11. VERONICA *Anagallis aquatica* racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *L. s.* 1. *p.* 30.

In *fossis*, *riuulis* frequens; Iunio.

12. VERONICA *scutellata* racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *L. s.* 1. *p.* 30.

In inundatis vliginosis fossis *hinter Cröllwitz nach der Heide zu*, ad *Nietleben*, *Doelau*, *Liebenau* et alibi passim: Iulio.

13. Veronica *Teucrium* racemis lateralibus longiſſimis, foliis ouatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caule erecto. *L. ſ.* 1. *p.* 31.

α. Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 349.

β. Teucrium IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 349.

α. In *pratis, dumetis, nemoroſis*; β. ad lapidicinam *auf der Gimritzer Wieſe* frequens: Iunio.

Officin. Veronicae Tevcrii folio Herba.

β. Differt *caulibus* adſcendentibus; *foliis* latioribus ſubcordatis amplexicalibus profundius ſerratis, interdum laciniatis; *floribus* maioribus ſpecioſis ſuturatius caeruleis.

14. Veronica *proſtrata* racemis lateralibus, foliis ouato-oblongis ſerratis, caulibus proſtratis. *L. ſ.* 1. *p.* 32.

In collibus apricis gramineis ad *Cröllwitz*, *Seben, in und bey der Heide*, ad *Loebechün* et alibi frequens; Maio. 1.

15. Veronica *Chamaedrys* racemis lateralibus, foliis ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *L. ſ.* 1. *p.* 33.

In *pomariis, pratis* tranquillis, *dumetis*, ad *ſepes, pagos* vulgatiſſima; Maio.

* * * *Pedunculis vnifloris.*

16. Veronica *agreſtis* floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo breuioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 35.

In *areis hortorum, aruis, agris* frequens; Aprili.

17. Veronica *aruenſis* floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 36.

In *hortis, aruis, pratis* paſſim; Aprili.

18. Veronica *hederaefolia* floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *L. ſ.* 1. *p.* 36.

In *agris, aruis, cultis* copioſiſſime; Aprili.

19. Veronica *triphyllos* floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 37.

In *agris, cultis* copioſe; Aprili.

20. VERONICA *verna* floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 37.

In *aridis, apricis, ſterilibus* paſſim; Aprili, Maio.

GRATIOLA. *L. g.* 30.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 4-partito, irregulari. *Stam.* 4: 2 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, ouata.

21. GRATIOLA *officinalis* foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *L. ſ.* 1. *p.* 47.

In pratis humidiuſculis *im Görz bey Wörmlitz, ad Beeſen, Lettin, Lochau* paſſim; Iulio.

Officin. GRATIOLAE Herba.

VTRICVLARIA. *L. g.* 34.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* ringens, calcarata. *Capſ.* 1-locularis.

22. VTRICVLARIA *vulgaris* nectario conico, ſcapo paucifloro. *L. ſ.* 1. *p.* 51.

In ſtagnis ad *Schönefeld* prope *Lipſiam* rarius; Iulio: in *pomoeriis* et ad *Paſſendorf*, vbi olim lecta, euanuit.

c. Flores inferi, 1*-petali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

VERBENA. *L. g.* 35.

Cal. 5-dentatus: denticulo ſuperiore intermedio truncato. *Cor.* ſubaequalis, curua: *limbo* ſemi-5 fido. *Stam.* ſaepe 4.

23. VERBENA *officinalis* tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *L. ſ.* 1. *p.* 55.

In *ruderatis, ad vias, ſepes* frequens; Iulio, Auguſto.

Officin. VERBENAE Herba.

Stam. 4: 2.-bus longioribus, hinc didynama.

LYCOPVS. *L. g.* 36.

Cor. ſubaequalis: *limbo* 4-fido; lacinia ſuperiore emarginata. *Stam.* diſtantia.

24. Lycopvs *europaeus* foliis ſinuato - ſerratis. *L. ſ.* 1. *p.* 56.

In foſſis riuulis piſcinis ad *Diemitz*, *Nietleben*, *Dölau* et alibi frequens; Iulio.

SALVIA. *L. g.* 42.

Cal. 2 - labiatus ⅔. *Cor.* ringens, inaequalis. *Filam.* transuerſe pedicello adfixa.

25. Salvia *ſyluestris* foliis cordato-lanceolatis vndulatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore breuioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 63.

Ad margines agrorum et vinearum ad *Langenbogen*, *Kelme*, *Rulsdorf*, *Löbechün* frequens; inter ſegetes ad *Riedeburg* rariſſime: aeſtate.

26. Salvia *nemoroſa* foliis cordato-lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. *L. ſ.* 1. *p.* 64.

Horminum ſylueſtre ſaluifolium minus. *Bauh. pin.* 239. *Rupp. ien.* 3. *p.* 221.

Ad vias et in coemiteriis *bey Erdeborn*, *Alſtät* paſſim; aeſtate. ♃.

27. Salvia *pratenſis* foliis cordato - oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *L. ſ.* 1. *p.* 65.

In *pratis, verſuris, collibus* copioſe; in pratis ad *Eisdorf* copioſiſſime; Iunio.

28. Salvia *Verbenaca* foliis ſerratis ſinuatis laeuiuſculis, corollis calyce anguſtioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 66.

Sclarea hiſpanica. *Tabern. icon.* 374. *Rupp. ien.* 3. *p.* 222.

In

In ruderatis coemiteriis ad pagos prope *Rulsdorf*, *Erdeborn*, *Alſtät* paſſim; Iulio, Auguſto.

Hanc et *nemoroſam* mihi nondum obuias, *Ruppio* teſte, Florae noſtrae ciuibus adnumero; licet haec, ob citatam iconem *Tabern.* ad S. *hiſpanicam* potius pertinentem, adhuc dubia ſit.

d. *Flores ſuperi.*

CIRCAEA. *L. g.* 25.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

29. Circaea *lutetiana* caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis. *L. ſ.* I. *p.* 23.

In nemoribus vmbroſis ad *Seben* rarius, ad *Liebenau*, *Zöſchen*, *Schkeuditz*, *Brena* frequens: Iulio, Auguſto.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM. *L. g.* 46.

Cal. gluma 2-ualuis, 1-flora. *Cor.* gluma 2-ualuis, ariſtata.

30. Anthoxanthvm *odoratum* ſpica ouato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *L. ſ.* I. *p.* 74.

In *pratis*, *paſcuis*, *nemoribus*, ad *vias* vbique; Aprili, Maio.

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Flores superi.

VALERIANA. *L. g.* 48.

Cal. o. *Cor.* 1-petala: *tubo* gibbo; *limbo* 5-fido. *Sem.* 1.

31. VALERIANA *dioica* floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *L. f.* 1. *p.* 85.
   α. ♂ Valeriana minor. *Riv. monop.* 2.
   β. ♀ Valeriana flore exiguo. *ibid.*

In pratis humidis et vliginosis ad *Seben*, *Gutenberg*, *Teicha* frequens; Maio.

32. VALERIANA *officinalis* floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *L. f.* 1. *p.* 86.

In pratis et nemorosis humidis *in den Pulverweiden*, ad *Passendorf*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi frequens; Iunio.

Officin. VALERIANAE MINORIS Radix.

33. VALERIANA *Locusta* floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *L. f.* 1. *p.* 89.
   α. Valeriana campestris inodora maior. *Bauh. pin.* 165. *Raj. hist.* 392.
   β. Lactuca agnina, s. Valerianella, foliis serratis. *Raj. hist.* 392.

In *agris*, *cultis* frequens; Maio.

IRIS. *L. g.* 65.

Cal. spatha. *Cor.* 6-partita: petalis alternis reflexis. *Stigma* 3-partitum, petaliforme.

34. Iris *germanica* corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *L. ſ.* 1. *p.* 105.

α. Iris germanica. *Fuchſ. hiſt.* 317.

β. Pygmaea palmaris, vix ſpithamalis.

α. In editioribus *in der Heide* rarius; in nemoribus ad *Dölau*, *Liſskau*, *in dem Rocken-und Mittelholze*, ad *Löbechün* paſſim: β. in *muris limoſis* circa vrbem et pagos frequens; Maio.

Officin. Iridis nostratis Radix.

35. Iris *Pſeudacorus* corollis imberbibus: petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *L. ſ.* 1. *p.* 107.

Ad ripas *Salae*, foſſarum piſcinarum circa *Paſſendorf*, et alibi frequens; Maio.

Officin. Acori palvstris Radix.

36. Iris *ſibirica* corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti; foliis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 108.

In pratis humidiuſculis ad *Seben*, *in der Heide unter dem Heideberge*, ad *Canena*, *Wieskau*, *Loderſleben* rarius; Maio.

GLADIOLVS. *L. g.* 63.

Cor. 6-partita, ringens: *petal.* 3 ſuperioribus conuergentibus. *Stam.* adſcendentia.

37. Gladiolvs *communis* foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *L. ſ.* 1. *p.* 100.

In pratis ſyluaticis et nemoroſis *in der Heide*, *im Mittelholze* rarius; ad *Löbechün* paſſim; Iunio.

Officin. Victorialis rotvndae Radix.

b. Flores inferi.

POLYCNEMVM. *L. g.* 59.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alternis minoribus,

bus, perſiſtens. *Cor*, o. *Sem.* 1. membrana tenuiſſima veſtitum.

38. POLYCNEMVM *aruenſe.* *L. ſ* 1. *p.* 96.
In editis duris apricis ad *Giebichenſtein* paſſim; ad *Gutenberg*, *Kelme*, *Teutſchenthal*, *zwiſchen Benſtädt und der ehemaligen Langenbogenſchen Mühle* rarius: Iulio, Auguſto.

c. *Flor. graminei, valuulis glumae calycinae.* Gramina.

SCHOENVS. *L. g.* 71.

Cal. 1-ualuis: *glumis* paleaceis congeſtis. *Cor*, o. *Sem.* 1, ſubrotundum.

39. SCHOENVS *albus* culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *L. ſ.* 1. *p.* 122.
In paludoſis ad *Dölau* frequens; Iulio, Auguſto. 3.

CYPERVS. *L. g.* 72.

Cal. 1-ualuis: *glum.* paleaceis, diſtiche imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* 1, triquetrum, nudum.

40. CYPERVS *flaueſcens* culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis. *L. ſ.* 1. *p.* 127.
In *inundatis*, *pratis* humidis, ad *vias* frequens; Iulio.

41. CYPERVS *fuſcus* culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis ſimplicibus, ſpicis confertis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 127.
Cum *praecedente* rarius; Iulio.

SCIRPVS. *L. g.* 73.

Cal. 1-ualuis: *glum.* paleaceis vndique imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* 1, triquetrum, villis calyce breuioribus inſtructum.

* *Spi-*

* *Spica vnica.*

42. Scirpvs *paluſtris* culmo tereti nudo, *ſpica* ſubouata terminali. *L. ſ.* 1. *p.* 130.

α. Sc. caule tereti, ſpica nuda pauciflora glumis calycinis longiore. *Hall. helv.* 1335.

β. Sc. caule tereti, ſpica vnica tereti multiflora. *l. c.* 1336.

In pratis paſcuis *locis inundatis*, *ripis* foſſarum piſcinarum copioſiſſime; Maio.

α. *Culmus* vix ſemipedalis. *Folia* radicalia culmum ſaepe aequantia, etiam ſuperantia. *β.* *Culmus* dodrantalis, pedalis et vltra. *Folia* rariſſima.

43. Scirpvs *acicularis* culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata terminali biualui, feminibus nudis. *L. ſ.* 1. *p.* 132.

Ad latera foſſarum *auf der groſſen Wieſe*, ad piſcinas prope *Bitterfeld*, copioſe: aeſtate.

Ob *ſemen* villis carens ad Schoeni genus potius referendus.

* * *Culmo tereti polyſtachio.*

44. Scirpvs *lacuſtris* culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. *L. ſ.* 1. *p.* 132.

In foſſis et aquis ſtagnantibus ad *Paſſendorf* et alibi frequens; aeſtate.

45. Scirpvs *ſetaceus* culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *L. ſ.* 1. *p.* 134.

In paludoſis ad *Dölau*, *wenn man aus der Heide kommt*, ad piſcinas prope *Bitterfeld* frequens; aeſtate.

46. Scirpvs *caricis* culmo ſubnudo ſubtriquetro, ſpica diſticha, inuolucro monophyllo. *Retz. prodr.* 11. Schoenus *compreſſus.* *L. ſ.* 1. *p.* 121.

In pratis humidis inter *Trotha* et *Seben* copioſe in nemoribus humidis ad *Löbechün* rarius: Iunio. 4.

Ad

Ad Scirpi genus pertinet, ob fetas fex femen circumuallantes.

* * * *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

47. Scirpvs *maritimus* culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, fpicularum fquamis trifidis: intermedia fubulata. *L. f.* 1. *p.* 138.

α. S. maritimus fpicis feffilibus. *Scop. carn.* 2. *n.* 57.

β. S. maritimus fpicis feffilibus et pedunculatis. *ibid.*

In foffis et paludibus verfus *Paffendorf* copiofiffime; *β.* frequentius ad riuulum falfum prope *Giebichenftein, an der Salzke;* Iunio.

48. Scirpvs *fyluaticus* culmo triquetro foliofo, vmbella foliacea, pedunculis nudis fupradecompofitis, fpicis confertis. *L. f.* 1. *p.* 139.

In nemorofis humidis ad *Paffendorf*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi copiofiffime; Iunio.

ERIOPHORVM. *L. g.* 74.

Cal. 1-ualuis: *glumis* paleaceis vndique imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* 1, villis fpica longioribus cinctum.

49. Eriophorvm *polyftachion* culmis teretibus, foliis planis, fpicis pedunculatis. *L. f.* 1. *p.* 143.

α. Linagroftis panicula ampliore. *Tourn. inft.* 664.

β. Linagroftis panicula minore. *ibid.*

γ. Linagroftis paluftris anguftifolia, panicula fparfa, pappo rariore. *Scheuchz. gram.* 308.

In pratis vliginofis ad *Seben*, *Gutenberg*, *Nietleben*, et alibi copiofe; Maio.

NARDVS. *L. g.* 75.

Cal. o. *Cor.* 2-ualuis. *Sem.* corolla adnata tectum.

50. Nardus *stricta* spica setacea recta secunda. *L. s.* 1. *p.* 144.

In asperis duris sterilibus etiam subhumidis *hinter der Papiermühle*, *hinter Nietleben* ad *Granau*, *Dölau* et alibi copiosissime; Iunio, Iulio.

DIGYNIA.

a. *Gramina, spiculis* 1 *-floris, vagis.*

PANICUM *L. g.* 82.

Cal. 3-ualuis: valuula tertia dorsali minima. *Cor.* 2-ualuis.

51. Panicum *verticillatum* spica tereti glomerata, inuolucellis vnifloris bisetis retrorsum scabris, culmis diffusis. *L. s.* 1. *p.* 153. *Schreb. spicil.* 43.

In *cultis*, *hortis* vulgare; aestate. 5.

52. Panicum *viride* spica tereti glomerata, inuolucellis vnifloris bisetis inermibus. *L. s.* 1. *p.* 154. *Schreb. spicil.* 44.

In *hortis*, *cultis oleraceis*, *muris limosis* copiose; aestate. 6.

53. Panicum *glaucum* spica tereti, inuolucellis vnifloris fasciculato-setosis, feminibus vndulato-rugosis, culmis diffusis. *L. s.* 1. *p.* 153. *Schreb. spicil.* 44.

In *agris* copiosissime; in *cultis* frequens; ad *versuras*, *in der Heide* passim: aestate. 7.

54. Panicum *crus galli* spicis alternis-coniugatisque, spiculis subdiuisis, glumis aristatis hispidis. *L. s.* 1. *p.* 155.

α. Gramen paniceum, s. panicum syluestre, spica diuisa. *Bauh. theatr.* 136.

β. Gramen paniceum, s. panicum syluestre aristis armatum. *l. c.* 137.

In

In *hortis*, *cultis* praefertim ftercoratis copiofe; aeftate.

Panicularum *rachin* femper trigonam, nec vmquam quinquangularem vidi. Conf. *Weig. obf.* 22.

55. Panicvm *fanguinale* fpicis digitatis bafi interiore nodofis, flofculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *L. f.* 1. *p.* 157.

In *cultis*, *hortis* frequens; aeftate.

ALOPECVRVS. *L. g.* 84.

Cal. 2-ualuis. *Cor.* 1-ualuis, apice fimplici, e dorfo prope bafin ariftata.

56. Alopecvrvs *pratenfis* culmo fpicato erecto, glumis villofis. *L. f.* 1. *p.* 165.

In *pratis* depreffis, *pomariis* copiofe; Maio, Iunio.

57. Alopecvrvs *agreftis* culmo fpicato erecto, glumis laeuibus. *L. f.* 1. *p.* 165.

In *agris*, *cultis*, collibus et verfuris ad *Kelme*, *Rulsdorf* paffim; aeftate.

58. Alopecvrvs *geniculatus* culmo fpicato infracto. *L. f.* 1. *p.* 165.

In *foffis*, *riuulis*, *inundatis*, *pifcinis* copiofiffime; Maio et per totam aeftatem.

PHLEVM. *L. g.* 83.

Cal. 2-ualuis, linearis, aequalis, truncatus: *apice* bicufpidato. *Cor.* 2-ualuis, mutica.

59. Phlevm *pratenfe* fpica cylindrica longiffima ciliata, culmo erecto. *L. f.* 1. *p.* 162.

In *pratis* et *verfuris* locis humidis, ad *foffas* frequens; aeftate.

60. Phlevm *nodofum* fpica cylindrica, culmo adfcendente, foliis obliquis, radice bulbofa. *L. f.* 1. *p.* 163.

In

In *verfuris*, ad *vias*, *margines nemorum* copiofe; aeftate, 8.

PHALARIS. *L. g.* 80.

Cal. 2-ualuis: valuulis carinatis, longitudine aequalibus, *corollam* includentibus.

61. Phalaris *phleoides* panicula cylindrica fpiciformi glabra: paffim viuipara. *L. f.* 1. *p.* 149.

In aridis *fuburbanis*, *muris limofis*, pratis ficcis ad *Seben*, *Gutenberg*, *in der Heide* paffim; Iunio, Iulio.

62. Phalaris *arundinacea* panicula oblonga ventricofa ampla. *L. f.* 1. *p.* 150.

Ad ripas *Salae*, *foffarum pifcinarum* copiofiffime; Iunio.

MILIVM. *L. g.* 85.

Cal. 2-ualuis: valuis fubaequalibus, ventricofis. *Cor.* 2-ualuis, ouata, breuiffima: valuula altera minore. *Stigmata* penicilliformia.

63. Milivm *effufum* floribus paniculatis difperfis muticis. *L. f.* 1. *p.* 168.

In nemoribus vmbrofis ad *Seben*, *Liebenau* et alibi paffim; Iunio.

AGROSTIS. *L. g.* 86.

Cal. 2-ualuis: valuulis acutis. *Cor.* 2-ualuis, acuminata, *Stigmata* longitudinaliter hifpida.

* *Ariftatae.*

64. Agrostis *Spica venti* petalo exteriore arifta recta ftricta longiffima, panicula patula. *L. f.* 1. *p.* 169.

In

In agris praesertim secalinis *inter segetes* copiose; Iulio.

65. Agrostis *arundinacea* panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore. *L. s.* 1. *p.* 171.

In nemoribus *am Petersberge*, ad *Löbechün* frequens; Iunio. 9.

66. Agrostis *canina* calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurua, culmis prostratis subramosis. *L. s.* 1. *p.* 173.

In humidiusculis *pratis, pascuis, pomariis* passim; Iulio. 10.

67. Agrostis *alpina*, foliis setaceis, panicula coarctata, calycibus hispidiusculis coloratis, petalo exteriore arista dorsali geniculata.

Auena monantha paniculata, gluma calycina exasperata, arista flori aequali. *Hall. helv.* 1477.

In montosis ad *Cröllwitz hinter der Papiermühle* copiose; Iulio. 11.

* * *Muticae.*

68. Agrostis *stolonifera* paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *L. s.* 1. *p.* 173.

In versuris ad *Diemitz* et alibi frequens; Iunio. 12.

69. Agrostis *capillaris* panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *L. s.* 1. *p.* 174.

α. Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore. *Bauh. prodr.* 6.

β. Gr. mont. pan. spad. delic. maius. *ibid.*

γ. Agrostis *capillaris* spiculis viuiparis. *Leers herborn.* 54. *t.* 4. *f.* ✝

α. In *pratis*, *pomariis*, *nemorosis* copiose; β. in nemoribus praesertim ad *Löbechün*; γ. *in der Heide in der Allee* passim: aestate.

Petalum alterum, licet minimum, tamen vtique praesens.

70. Agro-

70. Agrostis *alba* panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. *L. s.* 1. *p.* 175.

α. Gramen miliaceum maius, panicula spadicea. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.

β. Gr. mil. maius, pan. viridi. *ibid.*

In *pratis*, *pomariis*, *nemorosis* frequens; aestate.

71. Agrostis *pumila* panicula mutica secunda; culmis fasciculatis erectis. *L. s.* 1. *p.* 175.

Inter A. *stoloniferam* passim; Iunio, Iulio. 13.

Neutiquam vstilago A. stoloniferae videtur, vt putant *Ehrhart* et cum eo *Retzius Prodr.* 81, licet forte eiusdem tantum varietas.

STIPA. *L. g.* 96.

Cal. 2-ualuis. *Cor.* 2-ualuis: *valuula exteriore* arista terminali, tortili, longissima.

72. Stipa *pennata* aristis lanatis. *L. s.* 1. *p.* 218.

In montosis apricis *in der Heide*, *im Lindberg*, ad *Kelme*, *Cröllwitz*, *im Rockenholze* et alibi frequens; Maio.

73. Stipa *iuncea* aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus glabris. *L. s.* 1. *p.* 218.

Ad vias et in collibus apricis *hinter Benstädt*, ad *Seeburg* frequens; Iulio.

74. Stipa *capillata* aristis nudis curuatis, calycibus semine longioribus, foliis intus pubescentibus. *L. s.* 1. *p.* 219.

In collibus siccis ad *Wettin* copiose; Iulio. 14.

b. Gramina, spiculis 2-floris vagis.

AIRA. *L. g.* 87.

Cal. 2-ualuis. *Flosculi* 2, absque interiecto rudimento tertii, (rarissime 3). *Cor.* 2-ualuis: *altera valuula* saepe ad basin aristata.

* *Muticae.*

75. Aira *aquatica* foliis planis, panicula patente, floribus muticis laeuibus calyce longioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 177.

In pratis aquoſis, foſſis, riuulis, praeſertim ad riuulum ſalſum prope *Giebichenſtein, an der Salzke*, ad *lacum ſalſum* copioſe; Iulio.

* * *Ariſtatae.*

76. Aira *ceſpitoſa* foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta breui. *L. ſ.* 1. *p.* 178.

In pratis fertilibus et foſſis *in den Pulverweiden* et alibi copioſe; Iulio, Auguſto.

77. Aira *flexuoſa* foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula diuaricata, pedunculis flexuoſis. *L. ſ.* 1. *p.* 179.

In montoſis ſyluaticis et nemoroſis *am Biſchofsberge in der Heide, im Lindberg, Zorgs* frequens; Iunio, Iulio.

78. Aira *caneſcens* foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne inuoluente. *L. ſ.* 1. *p.* 180.

In *aruis, campis arenoſis, in der Heide* et alibi frequens; Iulio. 15.

79. Aira *praecox* foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *L. ſ.* 1. *p.* 180.

In arenoſis ſterilibus *in der Heide* copioſe; Iunio. 16.

80. Aira *caryophyllea* foliis ſetaceis, panicula diuaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *L. ſ.* 1. *p.* 180.

In ſiccis duris apricis *auf dem Schweizerling* ad *Wettin* et alibi copioſe; Iunio.

MELICA. *L. g.* 88.

Cal. 2-ualuis. *Floſculi* 2, cum interiecto rudimento tertii, (interdum etiam quarti). *Cor.* 2-ualuis, mutica.

81. Me-

81. MELICA *ciliata* flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *L. f.* 1. *p.* 181.

In rupibus praeruptis *hinter Cröllwitz nach der Papiermühle hin* frequens; Iunio.

82. MELICA *nutans* petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *L. f.* 1. *p.* 182.

In nemoribus montosis *dem Mittelholze*, *Lindberg*, *Zorgs*, *Thierholze ad Benstädt* passim; Maio.

83. MELICA *caerulea* panicula coarctata, floribus cylindricis. *L. f.* 1. *p.* 183.

α. Gramen arundinaceum enode minus syluaticum. *Scheuchz. gram.* 209.

β. Gr. paniculatum autumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. *l. c.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12.

α. In *pratis aquosis* et *nemorosis humidis* frequens; β. in nemoribus et syluaticis montosis ad *Dölau*, *im Lindberg*, *Zorgs* copiose; Augusto.

DACTYLIS. *L. g.* 92.

Cal. 2-ualuis compressus: *altera valuula* maiore, carinata. *Flosculi* 2-3, (rarius 4), absque interiecto rudimento. *Cor.* 2-ualuis: *altera valuula* apice aristata.

84. DACTYLIS *glomerata* panicula secunda glomerata. *L. f.* 1. *p.* 197.

In *pomariis*, *pratis*, *nemoribus* copiose; Iunio, Iulio.

c. *Gramina, spiculis multifloris vagis.*

BRIZA. *L. g.* 90.

Cal. 2-ualuis. *Spicul.* distichae. *Cor.* 2-ualuis: *valuula exteriore* cordata, obtusa; *interiore* minore, oblonga.

85. BRIZA *minor* spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *L. f.* 1. *p.* 193.

In nemoribus et ad margines eorum *im Rockenholze, Mittelholze* frequens; Iunio.

Parum differe videtur a sequente.

86. Briza *media* spiculis ouatis, calyce flosculis (7) breuiore. *L. s.* 1. *p.* 194.

In *pratis, nemoribus* frequens; Iunio.

87. Briza *Eragrostis* spiculis lanceolatis, flosculis viginti. *L. s.* 1 *p.* 195.

Gramen paniculis elegantissimis. *Bauh. pin.* 2. *Rupp. ien.* 3. *p.* 312.

In agris ad *Schmon*; aestate.

POA. *L. g.* 89.

Spicul. ouato - oblongae. *Cal.* 2 - ualuis, muticus: *valuulis* ouatis, acuminatis. *Cor.* 2 - ualuis: *valuulis* acutiusculis margine scariosis.

88. Poa *aquatica* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *L. s.* 1. *p.* 184.

Ad ripas fossarum piscinarum versus *Passendorf* et alibi copiose; Iunio.

89. Poa *triuialis* panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum breui truncata, foliis planis: vagina glabra.

P. *triuialis* panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *L. s.* 1. *p.* 185.

In *pratis* rarius; *pascuis, montosis, siccioribus, lapidosis* passim: Iunio.

Spiculae saepe 4 - florae, rarius 5 - florae.

90. Poa *angustifolia* spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti laeui, membrana foliorum breui truncata, foliis radicalibus filiformibus inuolutis.

P. *angustifolia* panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *L. s.* 1. *p.* 186.

In

In *pratis*, *pomariis*, *verſuris* frequens; Maio, Iunio.
Spiculae rarius 5-florae.

91. Poa *pratenſis* panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris ſubpubeſcentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum oblonga acuta, vaginis ſcabris.

P. *pratenſis* pan. diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti *L. ſ.* 1. *p.* 186.

In *pratis* humidiuſculis fertilibus, *pomariis*, *verſuris* copioſe; Iulio.

Spiculae 2-4-5-florae. Membrana foliorum ſaepe fiſſa.

Curtis Flora londinenſ. faſc. 1. *t.* 5. *et* 6. optime delineauit et deſcripſit Poam *triuialem* et *pratenſem*, ſed P. triuialem *Linn.* pro pratenſi *eiusd.* et vice verſa venditat; quod cuilibet omnes differentiae notas, etiam locum natalem tempusque florendi, reſpicienti euidentiſſime patebit.

92. Poa *annua* panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *L. ſ.* 1. *p.* 187.

In *cultis*, *ollis hortulanorum*, ad *vias* vbique; Aprili vsque in hyemem.

93. Poa *ſalina* ſpiculis ſeptemfloris linearibus, glumis omnibus obtuſiſſimis, culmo baſi ſubrepente. *Pollich. palat.* 92.

Locis ſalſis ad riuulum ſalſum prope *Giebichenſtein*, *an der Salzke*, ad *laeum ſalſum* copioſe; Iunio. 17.

Iisdem ſaepe locis cum Aira *aqnatica* et inter eam occurrit, a qua tamen diuerſiſſima.

94. Poa *compreſſa* panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *L. ſ.* 1. *p.* 190.

In *ſiccis*, *ſterilibus*, *incultis*, *muris* praeſertim *limoſis* copioſe; Iunio, Iulio.

95. Poa *nemoralis* panicula attenuata. ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incuruo. *L. ſ.* 1. *p.* 191.

α. Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. *Scheuchz. gram.* 164. *t.* 2.

β. (P. *nemor.*) varietas maior, culmo tripedali — —, panicula maiore multiflora — —, spiculis 3-4-floris. *Leers herborn. p.* 30.

α. Ad radices rupium prope *Cröllwitz*, in nemorosis *im Lindberg* passim; β. in nemorosis ad *Passendorf*, *im Mittelholze*, ad *Löbechün* frequens; Maio in Iulium vsque.

96. Poa *bulbosa* panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris. *L. s.* 1. *p.* 191.

In asperis duris *pomoeriorum* passim, in collibus apricis siccis et rupibus ad *Giebichenstein* praesertim circa arcem desolatam copiose: Maio, Iunio.

Semper viuiparam vidi.

97. Poa *cristata* panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *L. s.* 1. *p.* 193.

In aridis siccis ad *vias*, *margines agrorum* copiose; Iunio.

FESTVCA. *L. g.* 95.

Spicul. oblongae, teretiusculae. *Cal.* 2-ualuis, acuminatus. *Cor.* oblonga: *valuul.* mucronatis: *altera* saepe aristata ex apice.

* *Panicula secunda.*

98. Festvca *ouina* panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *L. s.* 1. *p.* 202.

α. Valuulis corollinis ciliato-scabris.

β. Valuulis corollinis glabrioribus.

γ. Gra-

γ. Gramen foliolis iunceis breuibus, maius, radice nigra, panicula delicatiore. *Scheuchz. gram.* 281.

α. β. In collibus *apricis aridis* copiose; γ. *im Zwinger hinter der Schulkirche* passim: Maio, Iunio.

γ. *Culmus* vix tetragonus. *Panicula* tota flauescens.

• 99. FESTVCA *rubra* panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo vltimo mutico, culmo semitereti. *L. f.* 1. *p.* 203.

α. Festuca foliis perangustis, locustis teretibus 5-floris aristatis: oris membranaceis. *Hall. helv.* 1440.

β. Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis paniculatis 5-floris aristatis glabris. *l. c.* 1435.

α. In sterilibus siccis *in der Heide* et alibi frequens; β. in *pratis*, versuris ad *Diemitz* passim; Iunio.

• 100. FESTVCA *amethystina* panicula flexuosa, spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis. *L. f.* 1. *p.* 204.

In versuris ad *Diemitz* rarius; Iunio. 18.

Species mihi adhuc dubia. *Spiculae* 5-7-florae, purpurascentes, aristatae.

• 101. FESTVCA *duriuscula* panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis laeuibus, foliis setaceis. *L. f.* 1. *p.* 204.

In *muris*, *pascuis siccis*, *collibus arenosis*, ad *vias* copiose; Iunio.

• 102. FESTVCA *nemorum* panicula secunda nutante, spiculis quinquefloris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis; culmeis planis longissimis scabriusculis.

Festuca foliis radicalibus setaceis; caulinis latioribus, locusta septiflora. *Hall. helv.* 1438.

In nemoribus *im Rocken- und Mittelhölze* frequens; *in der Brennau* ad *Wettin* passim: Iunio, Iulio. 19.

A Fest. *dumetorum* diuersissima. *Spiculae* 5-7-florae.

F. heterophylla. Willd. sp. pl. T. 4 p. 421. n. 8. 103. FE-

103. Festuca *dumetorum* panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. *L. ſ.* 3. *p.* 205.
— — — *in der Heide* forte; Iunio, Iulio. 20.
Communicata ab amico, cui ſpecialis locus e memoria excidit.

* * *Panicula aequali.*

104. Festuca *decumbens* panicula erecta, ſpiculis ſubouatis muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente. *L. ſ.* 3. *p.* 206.
In paſcuis nemoroſis montoſis ſterilioribus ad *Schmon*, *Rosleben* paſſim; Iunio. 21.
Melicae adfinis ob floſculos perfectos imperfectis mixtos.

105. Fostuca *elatior* panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *L. ſ.* 1. *p.* 207.
In *pomariis*, *pratis* fertilibus, *verſuris* copioſe; Iunio.
Variet. β. *Linn. l. c.* vix differt niſi magnitudine.

106. Fostuca *fluitans* panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *L. ſ.* 1. *p.* 207.
In *paludoſis*, *foſſis*, *piſcinis* frequens; aeſtate.
Officin. Mannae (vulgo Schwaden) Semina.
Semina (germ. *Schwaden*) iuſcula et pulmenta ſapidiſſima praebentia in noſtris regionibus non colliguntur.

BROMVS. *L. g.* 95.

Cal. 2-ualuis. *Spicul.* oblongae, diſtichae. *Cor.* oblonga: *altera valuula* infra apicem ariſtata.

107. Bromvs *ſecalinus* panicula patente, ſpiculis ouatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *L. ſ.* 1. *p.* 208.
α. Bromus *vitioſus* panicula nutante, ſpiculis ouatis compreſſis: glumis nudis diſtinctis; ariſtis ſubu-

ſubulatis breuioribus flexuoſo - rectis. *Weig. obſ.* 4. *t.* 1. *f.* 2.

β. Idem corollis muticis.

In *agris ſecalinis* frequens; *β.* ad *Diemitz* rariſſime: Iunio.

108. BROMVS *mollis* panicula erectiuſcula, ſpiculis ouatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *L. ſ.* 1. *p.* 209.

In arenoſis ſiccioribus ad *vias*, *agros* copioſe; Iunio. 22.

109. BROMVS *inermis* panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis muticis ariſtatisque.

B. *inermis* panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *L. ſ.* 1. *p.* 210.

In pratis fertilibus ſucculentis *Pomariis, in den Pulverweidsn, im Amtsgarten* ad *Belberg*, ad *Cröllwitz* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

110. BROMVS *aſper* panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris. *L. ſ.* 1. *p.* 211. *ſuppl.* 111.

In dumetis *in der Brennau* ad *Wettin* paſſim; Iunio, Iulio. 23.

111. BROMVS *ſterilis* panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *L. ſ.* 1. *p.* 212.

In *agris*, *hortis*, *pomariis*, *ruderatis*, *ad vias* copioſe; aeſtate. In aſperis apricis ad *Wettin* paſſim, panicula tota rubente. Bromo *rubenti* maxime adfinis, ſi non idem.

112. BROMVS *aruenſis* panicula nutante, ſpiculis ouato - oblongis. *L. ſ.* 1. *p.* 212.

In *verſuris*, *pratis ſiccioribus*, agris praeſertim ad *Diemitz* frequens; Iunio 24.

Variat *glumis* ſubmuticis.

113. Bromvs *tectorum* panicula nutante, ſpiculis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 213.

In *collibus* ſiccis, *tectis* praecipue ſtramineis, *muris* copioſe; aeſtate. 25.

A Bromo *ſterili* differt culmo humiliori, panicula ſecunda nutante.

114. Bromvs *giganteus* panicula nutante, ſpiculis lanceolatis: ariſtis longis flexuoſis. *Schreb. graeſ.* 88. *t.* 11.

Bromus *giganteus* panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis breuioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 214.

In humidiuſculis vmbroſis in *pomoerio hinter dem Gymnaſio* paſſim; Iulio, Auguſto. 26.

Spiculae 4-6-7-florae.

115. Bromvs *pinnatus* culmo indiuiſo, ſpica erecta: ſpiculis alternis adproximatis lanceolatis compreſſiuſculis pubeſcentibus ariſtatis.

Bromus *pinnatus* culmo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus ſubariſtatis. *L. ſ.* 1. *p.* 216.

α. Bromus *pinnatus* ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiuiſo, ariſtis folliculi gluma breuioribus. *Poll. pal.* 117.

β. Bromus *ſyluaticus* ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiuiſo, ariſtis folliculi glumas longitudine aequantibus. *l. c.* 118.

In montoſis aſperis nemoroſis ad margines *des Rockenholzes; am Lindberg*; ad *Löbechün* copioſe; Iunio, Iulio.

116. Bromvs *gracilis* culmo indiuiſo, ſpica nutante: ſpiculis alternis remotis teretibus ſubulatis glabris ariſtatis.

Bromus *gracilis* ſpica terminali debili: ſpiculis alternis remotis teretibus ſubulatis glabris; ariſtis longioribus. *Weig. obſ.* 15. *t.* 1. *f.* 11.

In nemoribus et dumetis *in dem Hölzchen bey Zöberitz, in der Brennau bey Wettin* frequens; Iulio. 27.

Spicu-

Spiculae 7 - 10 - florae. In Bromo *pinnato* et *gracili* arista ex apice glumae exit, hinc Festucis adfines.

AVENA. *L. g.* 97.

Cal. 2 - ualuis. *Spicul.* diffusae. *Cor.* oblonga: *altera ualuula* dorso vel basi aristata; arista tortili, in medio geniculata.

117. AVENA *elatior* paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito submutico; masculo aristato. *L. s.* 1. *p.* 221.

α. Arista in flosculo hermaphrodito recta breui. *Leers herborn.* 88. *t.* 10. *f.* 4. 1. ☿. ☿ x ✳

β. Arista in vtroque flosculo longiore. *l. c. p.* 41, *γ. t.* 10. *f.* 4. 3.

γ. Arista in hermaphrodito nulla. *ibid*, *δ.*

δ. Radicalibus fibris nodosis. *ibid. α. Linn. l. c. var. β.*

In *pomariis*, *pratis* vbique; *δ. im Rockenholze* frequens: aestate.

118. AVENA *fatua* paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basique pilosis. *L. s.* 1. *p.* 223.

In agris *inter segetes* copiose; aestate.

119. AVENA *fesquitertia* paniculata, calycibus subtrifloris, flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *L. s.* 1. *p.* 223.

Im Mittelholze passim; Iunio. 28.

120. AVENA *pubescens* subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *L. s.* 1. *p.* 223.

In — — — Iunio. 29.

Communicata ab amico, qui locum specialem non notauit.

121. Avena *flauescens* panicula laxa, calycibus trifloris breuibus, flosculis omnibus aristatis. *L. s.* 1. *p.* 224.

α. Gramen auenaceum pratense elatius, panicula densa flauescente, locustis maioribus, villosum. *Scheuchz. gram.* 225. *t.* 4. *f.* 18.

β. Gr. auen. prat. elatius, pan. flauescente, locustis paruis. *Scheuchz. gram.* 223. *t.* 4. *f.* 18.

In *pomariis*, *pratis*, *versuris*, β. praecipue in nemorosis *im Rockenholze* et alibi vulgaris; Iunio, Iulio.

Variat calycibus 2-3-rarissime 4-floris.

ARVNDO. *L. g.* 99.

Cal. 2-ualuis. *Flosculi.* congesti. *Cor.* basi lanata, mutica (non aristata).

122. Arvndo *phragmites* calycibus quinquefloris, panicula laxa. *L. s.* 1. *p.* 227.

In *fossis*, *lacubus*, *piscinis*, ad ripas *Salae* copiosissime; Augusto.

123. Arvndo *Calamagrostis* calycibus vnifloris laeuibus, corollis lanuginosis, culmo ramoso. *L. s.* 1. *p.* 228.

Ad ripas *Salae* copiose; etiam in aridioribus et nemorosis *in der Heide*, *im Rockenholze*, ad *Wettin in der Brennau* passim: aestate.

d. Gramina spicata, receptaculo elongato, subulato.

TRITICVM. *L. g.* 105.

Cal. 2-ualuis, solitarius, subtriflorus. *Spicul.* solitariae. *Cor.* 2-ualuis: *ualuulis* subaequalibus. *Receptaculi* basis callosa.

124. Triticvm *repens* calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *L. s.* 1. *p.* 241.

α. Tri-

α. Triticum *repens* glumis mucronatis ariſtatisue: ariſtis ſpicula breuioribus. *Schreb. graeſ.* 24. *t.* 26. *f.* 1. 2. 3.

β. Gramen loliaceum radice repente, ſ. gramen officinarum ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 81. *t.* 17. *f.* 2.

α. In *cultis*, *agris* frequens; β. praeſertim in pratis ad *Paſſendorf* rarius: Iunio, Iulio.

Officin. GRAMINIS Radix.

HORDEVM. *L. g.* 104.

Inuolucr. 6-phyllum 3-florum.

125. HORDEVM *murinum* floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris intermediis ciliatis. *L. ſ.* 1. *p.* 237. α.

In *ruderatis*, ad *muros*, *vias*, *ſepes* vbique; aeſtate.

126. HORDEVM *ſecalinum* floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris ſetaeis ſcabris. *Schreb. ſpicil.* 148. *Linn. l. c.* var. β.

In *pratis* vbique; aeſtate.

ELYMVS. *L. g.* 102.

Cal. 2-ualuis, adgregatus, multiflorus. *Spicul.* geminae.

127. ELYMVS *caninus* ſpica nutante arcta: ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis; infimis geminis. *L. ſ.* 1. *p.* 233.

In *cultis*, ad *ſepes* paſſim; ad *Zöberitz* frequens: Iulio.

Plurimis notis conuenit cum Tritico *repente*, differt tamen *ſpiculis* ſaepe ad medium ſpicae, interdum ad ſummitatem vsque geminis, rarius inferne ternis; *corollae* valuula interiore magis ciliata; *nectariis* baſi hemiſphaericis, quae in Tritico *repente* ouato-lanceolata. *Leers herborn.* 95. 96.

LO-

LOLIVM. *L. g.* 101.

Cal. 1 - ualuis, fixus, rachi oppofitus.

128. Lolivm *perenne* fpica mutica, fpiculis compreffis multifloris. *L. f.* 1. *p.* 230.
In *pomariis*, *pafcuis*, *pratis*, ad *femitas*, *verfuras* vbique; aeftate.

129. Lolivm *temulentum* fpica ariftata, fpiculis compreffis multifloris. *L. f.* 1. *p.* 231.
In *cultis*, *agris*, praefertim *inter Hordeum vulgare* frequens; Iunio, Iulio.

CYNOSVRVS. *L. g.* 93.

Receptacul. commune, vnilaterale, foliaceum, multiflorum. *Cal.* partialis 2 - ualuis, multiflorus.

130. Cynosvrvs *criftatus* bracteis pinnatifidis. *L. f.* 1. *p.* 198.
In *pratis*, *pomariis*, *verfuris* paffim; Iunio.

131. Cynosvrvs *durus* fpicis fecundis alternis feffilibus rigidis obtufis adpreffis. *L. f.* 1. *p.* 199.
In glareofis fterilibus *beym Fürftengarten nach der Saale zu*, *auf dem Pfänner Holzplatz* frequens, *vor dem Ranifchen Thore* rarius; ad *Wörmlitz*, ad femitas prope *Wettin* paffim: Maio.

132. Cynosvrvs *caeruleus* bracteis integris. *L. f.* 1. *p.* 199.
In montofis fterilibus *auf dem Vogelsberg* ad *Benftädt* copiofiffime; Aprili.

TRIGYNIA.

HOLOSTEVM. *L. g.* 110.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala, irregularis. *Sem.* plurima.

133. HOLOSTEVM *vmbellatum* floribus vmbellatis. *L. f.* 1. *p.* 246.

In *agris aruis*, *aggeribus*, *muris limosis* copiose, Aprili.

Interdum *stamina* 4, *pistilla* 4.

MONTIA. *L. g.* 104.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Sem.* 3.

134. MONTIA *fontana*. *L. f.* 1. *p.* 244.

α. Cameraria f. Portulaca aruensis exigua. *Buxb. hal.* 50.

β. Cameraria aquatica et maior. *Dill. giss.* 61. *Buxb. l. c.* 51.

α. In agris arenosis ad *Brena*; Maio. β. in editioribus ad riuulos *bey Bitterfeld*; Iunio.

CLAS-

CLASSIS. IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Adgregati. *Floribus* 1-*petalis*, 1-*spermis*, *inferis*.

GLOBVLARIA. *L. g.* 118.

Cal. communis imbricatus; *proprius* tubulatus. *Cor.* 2-labiata, ⅔. *Recept.* paleaceum.

135. GLOBVLARIA *vulgaris* caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *L. s.* 1. *p.* 272.

In montosis apricis *auf dem Vogelsberge* ad *Benstädt*, ad *Kelme* copiose; Maio. *Junio.*

b. Adgregati. *Floribus* 1-*petalis*, 1-*spermis*, *superis*.

DIPSACVS. *L. g.* 120.

Cal. communis polyphyllus, foliosus; *proprius* vix manifestus. *Recept.* conicum paleaceum. *Sem.* columnaria.

136. DIPSACVS *fullonum* foliis sessilibus serratis. *L. s.* 1. *p.* 274.

α. Dipsacus *sylvestris* foliis sessilibus serratis, aristis fructus erectis. *Mill. dict. n.* 1.

β. D. *fullonum* foliis connatis, aristis fructus hamatis. *ibid. n.* 2.

α. In aggeribus sepibus dumetis ad *Diemitz*, et alibi passim; Iulio, Augusto. β. copiose culta, vnde

vnde forte diſſeminata, interdum etiam ſpontanea occurrit.

Officin. CARDVI VENERIS Herba, Flores.

137. DIPSACVS *piloſus* foliis petiolatis appendiculatis. *L. ſ.* I. *p.* 275.

In humidiuſculis ad foſſas prope *Kelme*, *Müllerdorf* et alibi paſſim; Iulio, Auguſto.

SCABIOSA. *L.* g. 121.

Cal. communis polyphyllus: *proprius* duplex. *Recept.* eleuatum, *Sem.* coronata, inuoluta.

* *Corollulis quadrifidis.*

138. SCABIOSA *Succiſa* corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis adproximatis, foliis lanceolato-ouatis. *L. ſ.* I. *p.* 277.

α. Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.

β. Succiſa hirſuta. *ibid.*

In pratis ſyluaticis et nemoroſis ſubhumidis *in der Heide*, ad *Nietleben*, *Dölau*, *Gutenberg* frequens; Iulio, Auguſto.

Officin. SVCCISAE ſ. MORSVS DIABOLI Radix, Herba.

139. SCABIOSA *aruenſis* corollulis quadrifidis radiantibus. foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *L. ſ.* I. *p.* 279.

In ſiccioribus *pratis*, *verſuris* frequens; Iunio, Iulio.

Officin. SCABIOSAE Radix, Herba, Flores.

Ludit *corollulis* caeruleis, rubris, albis.

** *Corollulis quinquefidis.*

140. SCABIOSA *columbaria* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis; caulinis pinnatis ſetaceis. *L. ſ.* I. *p.* 280.

In montoſis ſiccioribus *an der Heide* et alibi frequens; aeſtate.

Corollulae caeruleae, aut albido-purpuraſcentes.

141. Scabiosa *ochroleuca* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 286.

In *gramineis* editioribus, *paſcuis* ſiccis, *verſuris*, copioſe; Iulio, Auguſto.

Corollulae flaueſcentes. Adfinis Sc. *columbariae*.

c. *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTVNCVLVS. *L. g.* 151.

Cal. 4-fidus, corolla longior. *Cor.* 4-fida, rotata. *Filam.* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

142. Centvncvlvs *minimus*. *L. ſ.* 1. *p.* 326. *Dill. gieſſ.* 161. *app.* 111. *Buxb. hal.* 61.

In agris arenoſis *am Sandberge*, ad *Markranſtädt*; Iulio, Auguſto.

PLANTAGO. *L. g.* 148.

Cal. 4-fidus, corolla breuior. *Cor.* 4-fida: *limbo* reflexo. *Filam.* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis circumſciſſa.

143. Plantago *maior* foliis ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *L. ſ.* 1. *p.* 319.

α. P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.

β. P. latifolia glabra minor. *ibid.*

γ. P. latifolia ſpica multiplici ſparſa. *Ibid.*

In *pomariis*, *pratis* ſiccioribus, *verſuris*, ad *vias* vbique; *γ.* rariſſima: aeſtate.

Officin. Plantaginis Radix, Herba, Semina.

144. Plantago *media* foliis ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *L. ſ.* 1. *p.* 319.

α. P. latifolia incana *Bauh. pin.* 189.

β. P. latif. hirſuta minor. *ibid.*

Iisdem

Iisdem *cum praecedente* locis copiofe; Maio, Iunio.

145. Plantago *lanceolata* foliis lanceolatis, fpica fubouata nuda, fcapo angulato. *L. f.* 1. *p.* 321.

α. P. foliis lanceolatis quinqueneruiis, fcapo nudo, fpica ouata. *Hall. helv.* 656.

β. P. trineruia, folio anguftiffimo. *Bauh. pin.* 189.

In *pomariis*, *pratis*, *verfuris*, ad *agros* vulgatiffima; Maio et tota aeftate.

Officin. Plantaginis minoris Herba.

146. Plantago *maritima* foliis femicylindricis integerrimis bafi lanatis, fcapo tereti. *L. f.* 1. *p.* 322.

α. P. marina. *Lob. icon.* 306.

β. P. *fubulata* foliis fubulatis triquetris ftriatis fcabris, fcapo tereti. *L. f.* 1. *p.* 323.

Coronopi et Sedi montani media planta Maffilienfium. *Lob. icon.* 438.

α. In littoribus lacus falfi ad *Seeburg*, *an der Salzke* copiofe; ad pifcinas prope *Dieskau*, *in der Klinke auf dem Wege nach Wettin* frequens; *β.* in pafcuis ficcis ad *Dölau*, in montofis arenofis ad *Kelme*, *Müllerdorf*, *Rulsdorf* frequens; aeftate.

Plantaginem *maritimam* et *fubulatam* coniungo, plurima enim fpecimina inter fe collata docuerunt eas fpecie non differre. Forte etiam his Plantago *Loeflingii* adfociianda, monentibus *Raj. angl.* 3. p. 315. *Scop. carn.* 2. n. 164.

d. Flores monopetali, monocarpi, fuperi.

SANGVISORBA. *L. g.* 152.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* plana. *Germen* inter calycem et corollam.

147. Sangvisorba *officinalis* fpicis ouatis. *L. f.* 1 *p.* 327.

In pratis depressis *in den Pulverweiden* et alibi copiose; Iulio, Augusto.
Officin. PIMPINELLAE ITALICAE s. SANGVISORBAE Radix.

e. *Flores monopetali, dicocci, superi.* Stellatae.

GALIVM. *L. g.* 132.

Cor. rotata: *tubo* vix vllo. *Fruct.* subglobosi.

* *Fructibus glabris.*

148. GALIVM *palustre* foliis quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffusis. *L. f.* 1. *p.* 299.
In *pratis vdis*, *fossis*, *riuulis*, ad *piscinas* copiose; Iulio.

149. GALIVM *montanum* foliis subquaternis linearibus laeuibus, caule debili scabro, seminibus glabris. *L f.* 1. *p.* 300.
In nemoribus montosis ad *Schmon* passim; Maio, Iunio. 30.

150. GALIVM *vliginosum* foliis senis lanceolatis retrorsum serrato - aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *L. f.* 1. *p.* 300.
In *pratis humidis*, ad *fossas*, *riuulos* passim; Iunio.

151. GALIVM *syluestre* foliis suboctonis lineari - lanceolatis subasperis aristatis, fructibus glabris. *Poll. pal.* 151.
G. caule angulofo, foliis senis subasperis aristatis. *Hall. helv.* 715.
In nemoribus *im Mittelholze* et alibi frequens; Iunio. 31.

152. GALIVM *spurium* foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *L. f.* 1. *p.* 301.
In agris *inter segetes* passim; Maio, Iunio.
Fructus demum rugosi euadunt.

153. GALIVM *verum* foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis breuibus. *L. f.* 1. *p.* 302.

In

In *pratis*, *verſuris*, ad *vias*, *aggeres* copioſiſſime; Iunio, Iulio.

Officin. GALLII LVTEI Herba, Flores.

154. GALIVM *Mollugo* foliis octonis ouato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *L. ſ.* 1. *p.* 303.

α. Galium *Mollugo* latifolia. *Leers herborn.* 115.

β. Galium *Mollugo* anguſtifolia. *ibid.*

γ — — foliis apice rotundatis, neruo in acumen exeunte. *Scop. carn.* 2. *n.* 155. *var.* 2.

δ. — — foliis ſpinoſo-denticulatis. *l. c. var.* 3.

α. In *pratis*, *dumetis*, *verſuris*, ad *ſepes* copioſiſſime; β. γ. in *nemoribus* montoſis frequens; δ. in montoſis aſperis *auf dem Petersberge* paſſim; Iunio.

155. GALIVM *ſyluaticum* foliis octonis laeuibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laeui. *L. ſ.* 1. *p.* 303.

In *nemoribus* montoſis praeſertim locis vmbroſis frequens; Iunio, Iulio.

Folia ſena ad duodena.

156. GALIVM *glaucum* foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule laeui. *L. ſ.* 1. *p.* 304.

In montoſis apricis ad *Seben*, *Gutenberg*, *Kelme* paſſim; ad *Müllerdorf* frequens: Iunio.

* * *Fructibus hiſpidis.*

157. GALIVM *boreale* foliis quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *L. ſ.* 1. *p.* 305.

In pratis ad *Gimritz*, *Paſſendorf*, *Gutenberg*, in nemoribus *dem Rocken- und Mittelholze*, *am Petersberge*, ad *Löbechün* copioſe; Maio, Iunio.

Caulis in nemoribus altior, ſaepe tripedalis, in ſummitate ramoſus.

158. Galium *Aparine* foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. *L. s.* 1. *p.* 306.
In *cultis*, *ruderatis*, *dumetis*, ad *sepes* vulgatissimum; Maio, Iunio.

ASPERULA. *L. g.* 128.

Cor. tubulosa, infundibuliformis: *limbo* obtuso. *Fruct.* subglobosi.

159. Asperula *odorata* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *L. s.* 1. *p.* 294.
In nemoribus et syluaticis vmbrosis ad *Seben* copiose; *in der Heide*, frequens; *am Petersberge*, ad *Löbechün* copiosissime: Maio.
Officin. Matrisylvae, s. hepaticae stellatae Herba.

160. Asperula *tinctoria* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *L. s.* 1. *p.* 295.
In syluaticis et nemoribus montosis *in der Heide* et alibi copiose; Iunio.

161. Asperula *cynanchica* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *L. s.* 1. *p.* 296.
In *collibus* aridis apricis saxosis, ad *vias* copiosissime; aestate.
Caulis potius procumbens quam erectus dicendus.

SHERARDIA. *L. g.* 127.

Cor. tubulosa, infundibuliformis: *limbo* acuto. *Fruct.* oblongus coronatus. *Sem.* 3-dentata.

162. Sherardia *aruensis* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *L. s.* 1. *p.* 292.

In

In aruis et agris *hinter der Schleuſe*, ad *Seben*, *Gutenberg*, *Seeburg* paſſim; aeſtate.

f. Flores tetrapetali ſuperi.

TRAPA. *L. g.* 165.

Cal. 4-fidus. *Nux* armata ſpinis 4, validis, e calyce ortis.

163. Trapa *natans* petiolis foliorum natantium ventricoſis. *L. ſ.* 1. *p.* 341.

Trapa *natans* nucibus quadricornibus: ſpinis patentibus. *L. ſuppl.* 128.

In aquis ſtagnantibus in *pomoeriis* olim a *Buxbaumio* lecta, vbi nunc fruſtra quaeritur; ad *Aken*, *Deſſau* copioſe: Iunio.

Officin. Nvcis aqvaticae ſ. tribvli aqvatici Fructus.

Trapa *bicornis*. *L. ſuppl. l. c.* varietas forte prioris, iisdem locis cum T. *natante* frequenter proueniens.

CORNVS. *L. g.* 155.

Cal. 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

164. Cornvs *maſcula* arborea, vmbellis inuolucrum aequantibus. *L. ſ.* 1. *p.* 331.

Ad vineas circa *Rulsdorf*, *Hönſtedt*, in ſepibus ad *Schmon* paſſim; Martio.

Officin. Corni Fructus.

165. Cornvs *ſanguinea* arborea, cymis nudis, ramis rectis. *L. ſ.* 1. *p.* 331.

In *ſepibus*, *dumetis*, *pomariis* nemoroſis, *nemoribus* vulgaris; Maio.

g. Flores incompleti, inferi.

ALCHEMILLA. *L. g.* 177.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, calyce incluſum.

166. ALCHEMILLA *vulgaris* foliis lobatis. *L. ſ.* 1. *p.* 349.
In pratis ad *Lochau*, nemoribus ad *Lodersleben* paſſim; Iunio.
Officin. ALCHEMILLAE Radix, Herba.

DIGYNIA.

CVSCVTA. *L. g.* 182.

Cal. 4-5-fidus. *Cor.* 1-petala, ouata, 4-5-fida. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

167. CVSCVTA *europaca* floribus ſeſſilibus, *L. ſ.* 1. *p.* 352.
α. C. maior. *Bauh. pin.* 219. (funiformis). *Leers herborn. p.* 55.
β. Epithymum ſ. Cuſc. minor. *Bauh. ibid.* (filiformis). *Leers ibid.*
Paraſiticae, α. in *Humulo Lupulo*, *Solano Dulcamara* aliisque *im Zwinger hinter der Schulkirche*, in ſepibus ad *Diemitz*, *Nietleben*, *Seben*, *Gutenberg* paſſim; β. in *Thymo Serpyllo* aliisque plantis, praeſertim in editis aridioribus *in der Heide* et alibi frequens: Iulio.
Officin. α. CVSCVTAE, β. EPITHYMI Herba.
Capſula ſaepe 3- etiam 4-ſperma.

APHANES. *L. g.* 178.

Cal. 8-fidus: laciniis alternis minutiſſimis. *Cor.* 0. *Styl.* 1, baſi germinis inſertus. *Sem.* 1, nudum.

168. APHANES *aruenſis. L. ſ.* 1. *p.* 351.
Haec Species Aphanis est Alchemilla Aphanes Willdenow

In

In *agris* praesertim *arenosis* frequens; aestate.
Ad Alchemillam referenda, cum character in omnibus notis conueniat.

TETRAGYNIA.

SAGINA. *L. g.* 188.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* 4-ualuis, polysperma.

169. SAGINA *procumbens* ramis procumbentibus. *L. f.* 1. *p.* 359.
In *pascuis* sterilibus humidis, *aruis*, *ollis* hortulanorum, frequens; aestate.
Variat numero quinario et floribus apetalis.

POTAMOGETON. *L. g.* 186.

Cal. o. *Pet.* 4. *Styli* o. *Sem.* 4, nuda.

170. POTAMOGETON *natans* foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. *L. f.* 1. *p.* 355.
In stagnis fossis piscinis ad *Passendorf* et alibi copiosissime: Iunio.

171. POTAMOGETON *perfoliatum* foliis cordatis amplexicaulibus. *L. f.* 1. *p.* 355.
In *stagnis*, *lacubus*, *Sala* fluuio copiose; Iunio.

172. POTAMOGETON *lucens* foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *L. f.* 1. *p.* 356.
In stagnis fossis lacubus piscinis ad *Passendorf* et alibi vulgare; Iunio.

173. POTAMOGETON *crispum* foliis lanceolatis alternis oppositisue vndulatis serratis. *L. f.* 1. *p.* 356.
In *fossis*, *riuulis*, *Sala* fluuio frequens; Maio.

174. POTAMOGETON *compressum* foliis linearibus obtusis, caule compresso. *L. f.* 1. *p.* 357.
In *fossis* paludosis passim; Iunio. 32.

175. POTAMOGETON *pectinatum* foliis ſetaceis parallelis adproximatis diſtichis. *L. ſ.* I. *p.* 357.
In *foſſis*, *paludibus*, *Sala* fluuio paſſim; Iunio.

176. POTAMOGETON *marinum* foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *L. ſ.* I. *p.* 358.
In riuulo ſalſo *die Salzke* dicto ad *Langenbogen* frequens; Iunio. 33.

177. POTAMOGETON *puſillum* foliis linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus caule tereti. *L. ſ.* I. *p.* 358.
In *paludibus*, *foſſis*, *Sala* fluuio copioſe; Iunio.

CLAS-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali, inferi, tetragymnofpermi.* Afperifoliae.

ECHIVM. *L. g.* 203.

Cor. campanulata: *fauce* nuda; *limbo* irregulari: laciniis fuperioribus longioribus.

178. Echivm *vulgare*, caule tuberculato hifpido, foliis caulinis lanceolatis hifpidis, floribus fpicatis lateralibus. *L. f.* 1. *p.* 403.
In *muris*, *ruderatis*, *ficcis*, *glareofis*, ad *vias*, *agros* abunde; corolla alba *auf dem Lôbechüni-fchen Stadtmauern* rariffime: Iunio, Iulio.

PVLMONARIA. *L. g.* 196.

Cal. prifmatico - 5 - gonus, 5 - dentatus. *Cor.* infundibuliformis: *fauce* peruia, pilofa.

179. Pvlmonaria *anguftifolia* foliis radicalibus lanceolatis. *L. f.* 1. *p.* 392.
In fyluaticis et nemoribus dumetofis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Lifskau*, *im Mittelholze* et alibi vulgaris; corolla alba *auf dem Schlangenberge* ad *Löbechün* rariffime: Aprili, Maio.

180. Pvlmonaria *officinalis* foliis radicalibus ouato-cordatis fcabris. *L. f.* 1. *p.* 393.
α. P. non maculofo folio. *Bauh. pin.* 260.

β. P.

β. P. maculoſa. *Lob. icon.* 586.

In ſyluaticis *im der Heide*, nemoribus *im Lindberg*, *Zorgs* rarius; ad *Löbechün* praeſertim verſus *Wettin* frequens; ad *Liebenau*, *Lodersleben* paſſim; β. ſemper rarior: Aprili.

Officin. PVLMONARIAE MACVLOSAE Herba.

LITHOSPERMVM. *L. g.* 193.

Cor. infundibuliformis: *fauce* perforata, nuda.

181. LITHOSPERMVM *officinale* ſeminibus laeuibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *L. ſ.* I. *p.* 385.

In nemoribus et ad margines eorum ad *Seben*, *Gutenberg*, *Dölau*, *im Zorgs*, *Mittelholze* paſſim; Iunio.

Officin. LITHOSPERMI ſ. MILII SOLIS Semina.

182. LITHOSPERMVM *aruenſe* ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *L. ſ.* I. *p.* 385.

In *cultis*, *agris* vbique; Maio, Iunio.

SYMPHYTVM. *L. g.* 197.

Cor. campanulata: *fauce* clauſa radiis ſubulatis; *limbo* tubulato; ventricoſo.

183. SYMPHYTVM *officinale* foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. *L. ſ.* I. *p.* 394.

In *pratis* humidis, ad *foſſas*, *riuulos* vbique; aeſtate.

Officin. CONSOLIDAE MAIORIS ſ. SYMPHYTI Radix, Herba, Flores.

Varietas *corolla* purpurea apud nos rariſſima, circa *Serveſtam* vulgatiſſima eſt.

BORAGO. *L. g.* 200.

Cor. rotata: *fauce* coronata prominentiis emarginatis.

184. Bo-

184. Borago *officinalis* foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *L. ſ.* 1. *p.* 397.
In *reiectamentis hortorum*, ad *ſepes* paſſim, indigena facta peregrinae originis, Iunio.
Officin. Boraginis Herba, Flores.
Variat corolla alba.

LYCOPSIS. *L. g.* 202.

Cor. infundibuliformis: *tubo* curuato - flexo; *fauce* clauſa ſquamulis.

185. Lycopsis *pulla* foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *L. ſ.* 1. *p.* 400.
In agris inter ſegetes praeſertim aeſtiuas ſolo praecipue arenoſo et in marginibus eorum ad *Giebichenſtein*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi paſſim; Maio et ſeqq.

186. Lycopsis *aruenſis* foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *L. ſ.* 1. *p.* 400.
In agris inter ſegetes ad *Belberg*, *Wörmlitz* et alibi frequens; in *cultis* hortorum rarius; aeſtate.
Folia in pingui ſolo ouata: margine vndulata.

ASPERVGO. *L. g.* 201.

Cor. infundibuliformis: *fauce* clauſa ſquamulis. *Cal.* fructus compreſſus: *lamellis* plano-parallelis, ſinuatis.

187. Aspervgo *procumbens* calycibus fructus compreſſis. *L. ſ.* 1. *p.* 399.
In ruderatis *an dem Damme bey den Pulverweiden wenn man nach der hohen Brücke gehet* et alibi frequens; Maio. *Iunio*.

CYNOGLOSSVM. *L. g.* 195.

Cor. infundibuliformis: *tubo* limbo breuiore; *fauce* clauſa ſquamulis. *Sem.* interiore tantum latere ſtylo adfixa.

188. CYNOGLOSSVM *officinale* ſtaminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *L. ſ.* 1 *p.* 390.

α. C. maius vulgare. *Bauh. pin.* 257.

β. C. ſemperuirens. *Bauh. l. c. prodr.* 119.

In *ruderatis, coemiteriis*, ad *vias*; *β. in der Heide auf dem Heideberge* paſſim: Maio, Iunio.

Officin. CYNOGLOSSAE Radix, Herba.

β. Differt foliis atro-viridibus, magis ſcabris, tomento deſtitutis.

ANCHVSA. *L. g.* 194.

Cor. infundibuliformis: *tubo* longitudine calycis, baſi priſmatico; *fauce* clauſa ſquamulis oblongis. *Sem.* oblonga, obtuſa.

189. ANCHVSA *officinalis* foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *L. ſ.* 1. *p.* 387.

In arenoſis ad vias et agros circa *Belberg*, *Lettin*, in ruderatis *auf dem Heideberge* frequens; Iunio,

Officin. BVGLOSSI Radix, Herba, Flores.

Anchuſa *anguſtifolia* parum ab hac differre videtur.

MYOSOTIS. *L. g.* 192.

Cor. hypocrateriformis, emarginata: *fauce* clauſa ſquamulis. *Sem.* ouata, acuminata.

190. MYOSOTIS *ſcorpioides* ſeminibus laeuibus, foliorum apicibus calloſis. *L. ſ.* 1. *p.* 383.

α. M. *aruenſis* foliis hirſutis. *Leers herborn.* 138.

β. M. *paluſtris* foliis glabris. *ibid.*

α. In *campis*, *aruis* arenoſis, *pratis* et *paſcuis* aridis vbique; *β.* ad foſſas *in den Pulverweiden*, verſus *Paſſendorf* et alibi frequens: aeſtate.

β. In nemorib. ad *Liebenau* corolla alba et rubella ludit.

191. MY-

191. Myosotis *Lappula* feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilofis. *L. ſ.* 1. *p.* 384.

In *aridis*, *nudis*, *ruderatis*, *muris* limofis vulgaris; aeſtate.

b. Flores monopetali, inferi, angioſpermi.

ANAGALLIS. *L.* g. 220.

Cor. rotata. *Filam.* inferne hirſuta. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

192. Anagallis *aruenſis* foliis indiuiſis, caule procumbente. *L. ſ.* 1. *p.* 422.

α. A. phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252.

A. caule procumbente, foliis ouato - lanceolatis, calycis fegmentis lanceolatis. *Hall. helv.* 625.

β. A. caeruleo flore. *Bauh. pin.* 252.

A. caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, petalis ſerratis, calycis foliolis ſubulatis. *Hall. helv.* 626.

In *aruis*, *agris*, *cultis* vulgaris; *β.* in aruis ad *Seben* paſſim; ad *Erdeborn* frequens: aeſtate.

Officin. *α.* Anagallidis Herba.

Corolla in *α.* et *β.* crenulata. Variant etiam *foliis* ternis, quaternis.

LYSIMACHIA. *L. g.* 219.

Cor. rotata. *Stigma* obtuſum. *Capſ.* 1-locularis, 10-ualuis.

193. Lysimachia *vulgaris* paniculata, racemis terminalibus. *L. ſ.* 1. *p.* 419.

Ad ripas Salae *auf der kleinen Wieſe hinter der Schleuſe*, in nemoroſis humentibus ad *Paſſendorf*, *in der Heide* frequens; Iulio, Auguſto.

Filamenta baſi coalita. Variat *foliis* binis, ternis, quaternis, quinis.

194. Ly-

194. LYSIMACHIA *nemorum* foliis ouatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *L. ſ.* I. *p.* 421.

In nemoribus montosis ad *Schmon* passim; Iunio. 34.

195. LYSIMACHIA *Nummularia* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *L. ſ.* I. *p.* 422.

In *nemorosis* humidis vmbrosis, ad *fossas*, *scrobes* copiosissime; Iunio, Iulio.

Officin. NVMMVLARIAE Herba.

PRIMVLA. *L. g.* 210.

Inuolucr, vmbellulae. *Cor.* infundibuliformis: *tubo* cylindrico; *fauce* peruia; *ore* patulo. *Stigma* globosum. *Capſ.* 1-locularis.

196. PRIMVLA *veris* foliis dentatis rugosis. *L. ſ.* I. *p.* 411.

α. P. *ver. officinalis* — — limbo corollarum concauo. *ibid.*

β. P. *ver. diſſecta* — — calyce pentaphyllo, limbo corollarum profunde quinquefido.

P. ver. inodora, calycibus dissectis. *Tourn. inſtit.* 124? (*odorata enim eſt*).

γ. P. *ver. elatior* — — limbo corollarum plano. *L. ſ.* I. *p.* 411.

δ. P. *ver. acaulis* — — scapo nullo. *ibid.*

α. In pomariis, pratis, pascuis nemoribus pomoeriis ad *Giebichenſtein*, *Seben*, *Gutenberg*, *in der Heide* et alibi copiosissime; β. cum praecedente *im Stadtgraben hinter der Schulkirche* rarius, vbi etiam α. corolla aurantia et rubra ludit; γ. in pratis ad *Döllnitz in der Aue*, *Lochau*: δ. in nemoribus ad *Liebenau* rarius; ad *Schraplau* passim: Aprili.

Officin.

Officin. α. PRIMVLAE VERIS f. PARALYSEOS Radix, Herba, Flores.

γ. Diſtinguitur pedunculis radicalibus vnifloris.

ANDROSACE. *L. g.* 209.

Inuolucr. vmbellulae. *Cor.* hypocrateriformis: *tubo* ouato; *fauce* coarctata, glandulosa. *Stigma* globoſum. *Capſ.* 1-locularis.

197. ANDROSACE *elongata* foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce breuioribus. *L. ſ.* 1. *p.* 409.

In rupibus ad *Cröllwitz* rarius; Maio. 35.

HOTTONIA. *L. g.* 216.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* laciniis corollae oppoſita, tubo corollae ſuperimpoſita. *Stigma* globoſum. *Capſ.* 1-locularis.

198. HOTTONIA *paluſtris* pedunculis verticillato-multifloris. *L. ſ.* 1. *p.* 416.

In foſſis *auf der Rabeninſel* ad *Belberg*, in paludibus nemoroſis ad *Liebenau* frequens; ad *Zörbig* copioſe; Maio, Iunio.

MENYANTHES. *L. g.* 215.

Cor. villoſa. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

199. MENYANTHES *trifoliata* foliis ternatis. *L. ſ.* 1. *p.* 416.

In pratis paludoſis ad *Gutenberg unter dem Tannenberge* copioſiſſime; ad *Canena*, piſcinas prope *Dieskau* frequens: Maio.

Officin. TRIFOLII FIBRINI f. AQVATICI Radix, Herba.

CONVOLVVLVS. *L. g.* 231.

Cor. campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capſ.* 2-3-locularis: loculis 2-ſpermis.

200. CONVOLVVLVS *aruenſis* foliis ſagittatis vtrimque acutis, pedunculis ſubunifloris. *L. ſ.* I. *p.* 434.

In *agris*, *aruis*, *cultis*, *aggeribus* vbique; aeſtate.

Corolla colore variat, qui α. roſeus, β. candidus, γ. albus vmbilico purpureo, δ. punicantibus lineis adſperſus, ε. purpureus radiis albis. *Bauh. pin.* 294. 295.

201. CONVOLVVLVS *ſepium* foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis vnifloris. *L. ſ.* I. *p.* 434.

In *ſepibus dumetis*, ſalicetis et arundinetis ad *ripas Salae* frequens; aeſtate.

DATVRA. *L. g.* 263.

Cal. tubuloſus angulatus, deciduus; *baſi* orbiculata, perſiſtente. *Cor.* infundibuliformis: *limbo* plicato, acuminato. *Capſ.* 2-locularis, 4-ualuis.

202. DATVRA *Stramonium* pericarpiis erectis, ſpinoſis ouatis, foliis ouatis glabris. *L. ſ.* I. *p.* 497.

In *ruderatis*, hortorum *reiectamentis* rarius; ad *Wettin an der Sale* paſſim; ad *lacum ſalſum; auf der Teufelsbrücke* copioſe: Iulio.

Officin. DATVRAE ſ. STRAMONII Herba, Semina.

HYOSCYAMVS. *L. g.* 264.

Cor. infundibuliformis: *limbo* obtuſo. *Stam.* inclinata. *Stigma* capitatum. *Capſ.* circumſciſſa, bilocularis.

203. HYOSCYAMVS *niger* foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *L. ſ.* I. *p.* 499.

In ruderatis pinguibus *coemiteriis*, ad *vias*, *pagos*, *foſſas* vulgaris; Iunio, Iulio.

Officin. HYOSCYAMI Radix, Herba, Semina.

VER-

VERBASCVM. *L. g.* 262.

Cor. rotata, ſubinaequalis. *Filam.* inclinata, villoſa. *Stigma* obtuſum. *Capſ.* 2-locularis, 2-ualuis.

204. VERBASCVM *Thapſus* foliis decurrentibus vtrimque tomentoſis, caule ſimplici. *L. ſ.* 1. *p.* 492.
In ruderatis ſterilibus glareoſis ſiccis ad *Giebichenſtein* et alibi frequens; Iulio, Auguſto.
Officin. VERBASCI Herba, Flores.

205. VERBASCVM *phlomoides* foliis ouatis vtrimque tomentoſis: inferioribus petiolatis. *L. ſ.* 1. *p.* 493.
In ſaxoſis aſperis ad *Giebichenſtein, Cröllwitz* paſſim; Iunio, Iulio.

206. VERBASCVM *Lychnitis* foliis cuneiformi-oblongis. *L. ſ.* 1. *p.* 493.
In ruderatis pomoerii *zwiſchen dem Stein- und Galgthor* paſſim; in rupeſtribus et ad ſepes circa *Cröllwitz* frequens; in montoſis ſiccis *in der Heide, im Rockenholze* et alibi paſſim: Iunio, Iulio.

207. VERBASCVM *nigrum* foliis cordato-oblongis petiolatis. *L. ſ.* 1. *p.* 494.
In pomoerio *zwiſchen dem Stein- und Galgthor*, in ſalicetis ad *Paſſendorf* paſſim; in nemoroſis *vorn in der Heide ohnweit dem Faſanhauſe* frequens: Iulio, Auguſto.
Officin. VERBASCI Radix, Flores.

208. VERBASCVM *Blattaria* foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis. *L. ſ.* 1. *p.* 495.
In nemoroſis ad *Seben*, argilloſis ad *Dölau*, arenoſis ad *Schraplau* rarius; Iunio, Iulio.

VINCA. *L. g.* 322.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* du-

duplex, vnum alteri ſuperimpoſitum. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* nuda.

209. Vinca *minor* caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, floribus pedunculatis. *L. ſ.* 1. *p.* 593.

Ad radices rupium prope *Giebichenſtein vor dem Dorfe nach der Sale zu*, ad foſſas *in der Burg bey Rideburg*, in vmbroſis nemuſculi ad *Zöberitz*, nemorum ad *Montem ſerenum* frequens; ad *Löbechün* rarius: Aprili, Maio.

Officin. Vincae pervincae Herba.

SOLANVM. *L. g.* 268.

Cor. rotata. *Anth.* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* ſubrotunda, 2-locularis.

210. Solanvm *Dulcamara* caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *L. ſ.* 1. *p.* 511.

In *ſepibus* humentibus, ad *foſſas* et loca *aquoſa* inter virgulta vulgaris; Iunio, Iulio.

Officin. Dvlcamarae Radix, Stipites.

211. Solanvm *nigrum* caule inermi herbaceo, foliis ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *L. ſ.* 1. *p.* 514.

α. S. *nigrum vulgatum. Ibid.*

β. S. *nigrum villoſum* ramis teretibus villoſis, foliis angulatis ſubuilloſis. *l. c. p.* 515. γ.

γ. S. *nigrum virginicum* ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. *Ibid.* ε.

α. In *cultis ruderatis* vbique; β. rarius; γ. in montoſis ad *Giebichenſtein*, in aggeribus foſſarum inter *Rosleben* et *Schöneweerda* frequens; aeſtate.

Officin. α. Solani Herba.

PHY-

PHYSALIS. *L. g.* 267.

Cor. rotata. *Stam.* conniuentia. *Bacca* intra calycem inflatum maximum coloratum, ſubgloboſa, 2-locularis.

212. Physalis *Alkekengi* foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *L. ſ.* 1. *p.* 508.
Ad foſſas et ſepes prope *Nietleben* paſſim; in vineis ad *Benſtädt* copioſe: Iunio.
Officin. Alkekengi Herba, Baccae, Semina.

c. *Flores monopetali, ſuperi.*

SAMOLVS. *L. g.* 238.

Cor. hypocrateriformis: *fauce* ſquamulis breuiſſimis ſetaceis. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locularis, apice 5-ualuis.

213. Samolvs *Valerandi.* *L. ſ.* 1. *p.* 472.
In foſſis aeſtate exſiccatis ad *Diemitz*, *Seben* rarius; ad *Nietleben*, *Rideburg*, in pratis humidis ad *Kelme*, inter *Langenbogen* et *lacum ſalſum*, *an der Salzke* frequens: Iulio, Auguſto.

PHYTEVMA. *L. g.* 236.

Cor. corniculata, ad baſin fere 5-partita: laciniis linearibus. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, polyſperma.

214. Phytevma *orbicularis* capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *L. ſ.* 1. *p.* 471.
In nemoribus et pratis montoſis ad *Gutenberg*, *im Rocken- und Mittelholze*, *auf dem Vogelsberg bey Benſtädt*, ad *Brena*, *Schmon* paſſim; Maio, Iunio.

215. Phytevma *ſpicata* ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *L. ſ.* 1. *p.* 471.
In nemoribus montoſis ad *Erdeborn*, *im Hagen bey Kuckenburg*, ad *Lodersleben* paſſim; ad *Schmon* copioſe: Maio, Iunio.
Officin. 214. 215. Rapvncvli Radix.

CAMPANVLA. *L. g.* 234.

Cor. campanulata: *fundo* clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-partitum. *Capſ.* 3-ſ. 5-locularis foraminibus lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laeuioribus anguſtioribus.*

216. CAMPANVLA *rotundifolia* foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 455.

α. C. *rotund.* caule multifloro. *Linn. l. c. α. Leers herborn.* 157. *β.*

β. C. *rotund.* caule vnifloro. *Linn. l. c. γ. Leers l. c. α.*

α. In *paſcuis*, *nemoribus*, *verſuris*, *collibus* copioſe; *β* in *montoſis* aridis, ſterilibus paſſim: aeſtate.

Folia radicalia aeſtate ſaepe emortua et *caulina* anguſtiſſima, ſetacea diuerſam facile mentiuntur ſpeciem. *Corolla* communiter caerulea, interdum candida, vt in plurimis huius generis ſpeciebus.

217. CAMPANVLA *patula* foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula. *L. ſ.* 1. *p.* 455.

In nemore *dem Mittelholze* rarius; Iunio. 36.

Folia interdum ſcabriuſcula.

218. CAMPANVLA *Rapunculus* foliis vndulatis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula coarctata. *L. ſ.* 1. *p.* 456.

In *terminis agrorum* gramineis, *pomariis*, ad *ſepes* paſſim; Iunio, Iulio.

219. CAMPANVLA *perſicifolia* foliis radicalibus obouatis; caulinis lanceolato-linearibus ſerratis ſubſeſſilibus remotis. *L. ſ.* 1. *p.* 456.

In nemoribus et montibus dumetoſis ad *Seben*, *im Lindberg*, *Zorgs*, *Mittelholze* paſſim; Iulio, Augusto.

* * *Foliis ſcabris latioribus.*

220. CAMPANVLA *rapunculoides* foliis cordato-lanceola-

latis, caule ramoſo, floribus ſecundis ſparſis. *L. ſ.* 1. *p.* 458.

In *hortis*, *cultis* oleraceis vbique; in *nemoroſis* frequens: Iulio.

Varietas *foliis inferioribus* cordatis latioribus, *floribus* triplo minoribus; in nemoribus ad *Lôbechûn* frequens.

221. CAMPANVLA *bononienſis* foliis ouato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *L. ſ.* 1. *p.* 459.

In nemoribus montoſis inter vepreta *in der Heide*, ad *Löbechün* paſſim; Iulio. 37.

Caulis apud nos rariſſime ramoſus.

222. CAMPANVLA *Trachelium* caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *L. ſ.* 1. *p.* 460.

In nemoribus inter dumeta *vorn in der Heide nach dem Faſanhauſe zu*, *ad Dôllnitz*, *Montem ſerenum*, *Lôbechün im Merbitziſchen Holze*, *am Halliſchen Wege*, *Lodersleben* paſſim; Iulio, Auguſto.

223. CAMPANVLA *glomerata* caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *L. ſ.* 1. *p.* 460.

In aridioribus montoſis inter virgulta ad *Seben* et alibi frequens; aeſtate.

224. CAMPANVLA *Ceruicaria* hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus vndulatis. *L. ſ.* 1. *p.* 461.

In nemoribus montoſis *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Lôbechün im Oſtrauiſchen Holze*, *Schmon* paſſim; aeſtate.

LONICERA. *L. g.* 250.

Cor. irregularis. *Stigma* capitatum. *Bacca* ſubrotunda, bilocularis.

225. LONICERA *nigra* pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *L. ſ.* 1. *p.* 481.

Xylosteum fructu nigro. *Buxb. hal.* 342.
Ad sepes prope *Numburgum;* Maio.

226. Lonicera *Xylosteum* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *L. f.* 1. *p.* 482

In nemoribus et dumetis ad *Erdeborn*, *Loderslebe*n, *Schmon* passim; Maio.

d. *Flores pentapetali, inferi.*

RHAMNVS. *L. g.* 284.

Cal. corollinus, tubulosus. *Squamae* oris conniuentes, *Stamina* munientes. *Bacca* subrotunda.

227. Rhamnvs *catharticus* spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ouatis. *L. f.* 1. *p.*539.

In sepibus dumetis pratis depressis *in den Pulverweiden*, *bey der Schleuse*, ad *Gimritz*, *Seben*, *Gutenberg* passim; Maio.

Officin. Spinae cervinae Baccae.

Stigma 4-fidum. *Bacca* 4-locularis, 4-sperma. Occurrit etiam floribus hermaphroditis, hinc planta polygama dioica.

228. Rhamnvs *Frangula* inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *L. f.* 1. *p.* 543.

In nemorosis et syluaticis vmbrosis humidiusculis *in der Heide*, et alibi frequens; Maio, Iunio.

Officin. Frangvlae Cortex.

Calyx 5-fidus. *Stamina* 5. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 2-locularis, 2-rarius 3-sperma. Vnica arbor nostratium gemmis carens.

EVONYMVS. *L. g.* 291.

Cal. patens. *Bacca* capsularis, lobata, colorata. *Sem.* baccato-arillata.

229. Evonymvs *europaeus* floribus plerisque quadrifidis, foliis acutis. *L. f.* 1. *p.* 554.

Ad *sepes*, in *nemoribus* vulgaris; Maio.
Flores 5-fidi rarissime occurrunt. *Linné* folia sessilia dicit, sed vere petiolata sunt.

e. Flores pentapetali, superi.

RIBES. *L. g.* 301.

Pet. et *stam.* calyci inserta. *Styl.* bifidus. *Bacca* polysperma.

* Ribesia *inermia.*

230. Ribes *rubrum* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *L. s.* 1. *p.* 564.
Ad sepes circa *Diemitz* et alibi passim, vix indigenum; in *truncis* arborum putrescentibus et emortuis rarius, certe spontaneum, licet forte ab auibus disseminatum: Aprili, Maio.
Officin. Ribivm rvbrorvm Baccae.

231. Ribes *alpinum* inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *L. s.* 1. *p.* 565.
In sepibus et dumetis siccis nemoribusque montosis *im Zorgs*, ad *Wettin*, *Löbechün*, *in der Brennau* passim; ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon* frequens: Aprili.

232. Ribes *nigrum* inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *L. s.* 1. *p.* 565.
R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98. *Buxb. hal.* 284.
Ad sepes et riuulos circa *Rotsch*; Aprili, Maio.
Officin. Ribivm nigrorvm Stipites, Folia, Baccae.

* Grossulariae *aculeatae.*

233. Ribes *Grossularia* ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *L. s.* 1. *p.* 566.
In lapidicina ad *Lisskau* et alibi rarius; Aprili, Maio.

234. Ribes *Vua crispa* ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *L. s.* 1. *p.* 566.

Ad *fepes*, in nemoribus *im Mittelholze*, ad *Montem ferenum* paffim; Aprili.

Officin. VVAE CRISPAE Baccae.

Stylus in hac et praecedente fpecie ad germen vfque bifidus.

HEDERA. *L. g.* 304.

Inuolucr. vmbellae minimum. *Pet.* oblonga. *Stigma* fimplex. *Bacca* calyce cincta.

235. HEDERA *Helix* foliis ouatis lobatisque. *L. f.* 1. *p.* 568.

In nemoribus montofis vmbrofis ad arbores vetuftas *am Petersberge*, ad *Löbechün* paffim; ad *Schmon* frequens: Augufto, Septembri.

Officin. HEDERAE ARBOREAE Lignum, Folia, Refina, Baccae.

f. Flores incompleti, inferi.

GLAVX. *L. g.* 314.

Cal. o. *Cor.* 1-petala, perfiftens. *Capf.* 1-locularis, 5-ualuis, 5-fperma.

236. GLAVX *maritima.*

In humidiufculis *der kleinen Wiefe*, *auf dem Anger beym Fafanhaufe*, ad pifcinas prope *Dieskau* frequens; *in der Klinke auf dem Wege nach Wettin*, in pafcuis ad *Brafchwitz* copiofe; ad ripas et aggeres *an der Salzke*, ad pifcinas prope *Kelme*, *Langenbogen*, ad *Lacum falfum* copiofiffime: Iunio.

THESIVM. *L. g.* 315.

Cal. 1-phyllus, ftaminiferus. *Sem.* 1, coronatum.

237. THESIVM *Linophyllum* panicula foliacea, foliis linearibus. *L. f.* 1. *p.* 585.

In pratis fyluaticis et nemorofis montofis *in der Heide*, ad *Lifskau*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbechün* frequens; Maio.

Stamina interdum quatuor.

DIGY-

DIGYNIA.

a. *Flores monopetali, inferi.*

ASCLEPIAS. *L. g.* 333.

Contorta. *Nectar.* 5, ouata, concaua, corniculum exſerentia. *Peric.* folliculi 2.

238. Asclepias *Vincetoxicum* foliis ouatis baſi barbatis, caule erecto, vmbellis proliferis. *L. ſ.* 1. *p.* 611.

In ſyluaticis et nemoroſis montoſis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Seben*, *Gutenberg*, ad radices rupium inter vepreta prope *Cröllwitz* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

Officin. Vincetoxici ſ. Hirvndinariae Radix, Herba.

GENTIANA. *L. g.* 352.

Cor. inferne tubuloſa, varia. *Capſ.* 2-ualuis, 1-locularis: *receptaculis* 2 longitudinalibus.

239. Gentiana *Pneumonanthe* corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 638.

In pratis et paſcuis humidiuſculis ad *Canena*, *Lochau*, *Zörbig* paſſim; Auguſto.

240. Gentiana *Centaurium* corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *L. ſ.* 1. *p.* 642.

α. Erithraea. *Renealm ſpec.* 77. *t.* 76.

β. Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum, flore purpureo. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 1.

γ. C. paluſtre minimum, flore inaperto. *ibid. f.* 2.

α. In ſyluaticis et nemoroſis ad *Dölau*, *Liſkau*, *Löbechün* paſſim; in apricis ad *Dörſtewitz* frequens:

β. cum

β. cum praecedente et *in der Heide* praeſertim, in orbitis viarum frequens; corolla alba ad *Löbechün* rariſſime: γ. ad *lacum ſalſum* copioſe: Iulio.

Officin. α. β. Centavrii minoris Herba, Flores.

Stylus ſimplex. *Stigmata* 2, oblonga capitata.

241. Gentiana *Amarella* corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *L. ſ.* I. *p.* 644.

In montoſis ſiccis *auf dem Vogelsberg* ad *Benſtädt*, frequens; *auf dem Plonsberge*, *Petersberge* copioſe: Septembri, Octobri.

Officin. Gentianellae Herba.

242. Gentiana *campeſtris* corollis quadrifidis fauce barbatis. *L. ſ.* I *p.* 644.

Gentiana uliginosa Willd.

In ſiccis ad margines viarum circa *Etsdorf*, *Gerbſtädt* frequens; Septembri, Octobri. 38.

Corolla in noſtra planta communiter 5-fida, paruitate vero, foliisque anguſtis linearibus a G. *Amarella* diuerſiſſima.

243. Gentiana *ciliata* corollis quadrifidis margine ciliatis. *L. ſ.* I *p.* 645.

In montoſis ſiccis ad *Schmon* paſſim; Auguſto, Septembri.

244. Gentiana *cruciata* corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *L. ſ.* I *p.* 645.

In montoſis ſiccis ad *Querfurth*, *Schmon* paſſim; Iulio.

Denticuli bifidi laciniis corollae interiecti.

b. Flores incompleti.

CHENOPODIVM. *L. g.* 337.

Cal. 5-gonus, profunde 5-fidus, concauus. *Sem.* I, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

245. Chenopodivm *Bonus Henricus* foliis triangularibus ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis, axillaribus. *L. ſ.* I. *p.* 617.

In

In *ruderatis*, ad *pagos* et in *pagis* frequens; ad *Liebenau* copiofiffime: Iunio, Iulio.

Officin. BONI HENRICI Herba.

246. CHENOPODIVM *vrbicum* foliis triangularibus dentatis, racemis confertis ftrictiffimis cauli adproximatis longiffimis. L. *f.* 1. *p.* 617.

In *ruderatis* pinguibus, *ad pagos* paffim; *an der Sale bey der Schleufe* rarius: Augufto, Septembri.

247. CHENOPODIVM *rubrum* foliis cordato-triangularibus obtufiufculis dentatis, racemis compofitis fubfoliofis caule breuioribus. L. *f.* 1. *p.* 617.

In *ruderatis*, *cultis*, ad *fimeta* frequens; Iulio, Augufto.

Officin. ATRIPLICIS SYLVESTRIS Herba.

248. CHENOPODIVM *murale* foliis ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramofis nudis. L. *f.* 1. *p.* 618.

In *ruderatis*, ad *aggeres*, *pagos* paffim; Augufto, Septembri. 39.

249. CHENOPODIVM *album* foliis rhomboideo-triangularibus erofis poftice integris: fummis oblongis, racemis erectis. L. *f.* 1. *p.* 618.

In *cultis*, *agris*, *hortis*, *ruderatis*, *verfuris*, *ad vias* vbique; Augufto.

250. CHENOPODIVM *viride* foliis rhomboideis dentato-finuatis, racemis ramofis fubfoliatis. L. *f.* 1. *p.* 619.

In *cultis*, *agris*, *hortis*, ad *fepes* abunde; aeftate.

251. CHENOPODIVM *hybridum* foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramofis nudis. L. *f.* 1. *p.* 619.

In *cultis* oleraceis, *hortis* copiofe; Iulio, Augufto.

252. CHENOPODIVM *glaucum* foliis ouato-oblongis repandis, racemis nudis fimplicibus glomeratis. L. *f.* 1. *p.* 621.

In *ruderatis*, *cultis*, *ad domos*, *fimeta*, in agris et aruis ad *Dölau* copiofiffime; Iulio, Augufto.

* * *Foliis integris.*

253. CHENOPODIVM *Vuluaria* foliis integerrimis rhombeo-

beo-ouatis, floribus conglomeratis axillaribus. *L. ſ.* 1. *p.* 621.

Ad *parietes*, *ſepes*, in *cultis*, *maceriis* frequens; caule adſcendente firmo inſigni magnitudine pedali et vltra ad *Rothenburg* copioſiſſime: Iulio, Auguſto.

Officin. VVLVARIAE Herba.

254. CHENOPODIVM *polyſpermum* foliis integerrimis ouatis, caule erecto, calycibus fructus patulis. *Curt. lond. faſc.* 2. *t.* 17.

C. *polyſp.* foliis integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *L. ſ.* 1. *p.* 621.

In *cultis* oleraceis, *hortis* paſſim; aeſtate.

Caulis apud nos vix vmquam decumbens.

255. CHENOPODIVM *maritimum* foliis ſubulatis, ſeminibus cylindricis. *L. ſ.* 1. *p.* 622.

In ſolo ſalſo *an der Salzke*, ad *lacum ſalſum* copioſe; Iulio, Auguſto. Ad riuulum ſalſum prope *Giebichenſtein* vbi olim, licet rariſſime, legi, nunc euanuit.

HERNIARIA. *L. g.* 336.

Cal. 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10: 5 ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.

256. HERNIARIA *glabra* glabra glomerulis multifloris. *L. ſ.* 1. *p.* 615.

In apricis glareoſis ſiccis collibus et aruis *auf dem Pfännerholzplatz*, ad *Giebichenſtein*, *Cröllwitz*, in arenoſis *der Heide* frequens; Iunio, Iulio.

Officin. HERNIARIAE ſ. MILLEGRANAE Herba.

Calyx ſaepe 4-partitus *Stamina* 4.

VLMVS. *L. g.* 345.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 0. *Stigm.* pubeſcentia. *Peric.* exſuccum, compreſſo-membranaceum, 1-ſpermum.

257.

257. VLMVS *campestris* foliis duplicato-serratis: basi inaequalibus. *L. f.* 1. *p.* 631.
Ad *pagos* vulgaris; Aprili.
Officin. VLMI Cortex medius.
In pluribus *stamina* 4, vix vmquam 5.

c. *Flores pentapetali, superi, dispermi. Vmbellatae.*

A. *Inuolucro vniuersali et partiali.*

ERYNGIVM. *L. g.* 354.

Flor. capitati. *Receptac.* (loco vmbellae) conicum, paleaceum.

258. ERYNGIVM *campestre* foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *L. f.* 1. *p.* 649.
In *incultis*, *versuris*, ad *vias* vbique; Iulio.
Officin. ERYNGII Radix, Herba.

HYDROCOTYLE. *L. g.* 355.

Flor. subumbellati, fertiles. *Vmbella* simplex. *Inuolucr.* totidem foliola quot flores. *Pet.* integra. *Sem.* semiorbiculata, compressa, alata.

259. HYDROCOTYLE *vulgaris* foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *L. f.* 1. *p.* 651.
In inundatis *am Teiche zwischen der Heide und Dölau* copiose; Iunio, Iulio.
Vmbella e centro prolifera, hinc flores potius verticillato-spicati, quam vmbellati.

SANICVLA. *L. g.* 356.

Flor. subumbellati: *disci* masculi. *Vmb.* conferta, subcapitata. *Sem.* muricata.

260. SANICVLA *europaea* foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *L. f.* 1. *p.* 652.
In nemoribus vmbrosis ad *Montem serenum*, *Krosigk*, *Brena*, *Lodersleben*, *Schmon* frequens; Maio, Iunio.

Offi-

Officin. SANICVLAE Herba.

Polygama monoica, ob flores difci mafculos.

HERACLEVM. *L. g.* 375.

Inuol. caducum. *Flor.* difformes, hermaphroditi: *petalis* inflexo - emarginatis. *Fruct.* ellipticus, compreffus, ftriatus, marginatus.

261. HERACLEVM *Sphondylium* foliis pinnatis fcabris: foliolis pinnatifidis.

H. *Sph.* foliis pinnatifidis laeuibus, floribus vniformibus. *L. f.* 1. *p.* 686.

In *nemoribus* et *pratis* nemorofis praefertim humidis frequens; Iulio.

Officin. BRANCAE VRSI Herba (*male pro* Acantho.)

262. HERACLEVM *anguftifolium* foliis cruciato - pinnatis: foliolis linearibus. *L. f.* 1. *p.* 687.

Cum praecedente *in der Peifsnitz* ad *Gimritz* et alibi paffim; Iulio. 40.

OENANTHE. *L. g.* 382.

Inuol. vniuerf. 1 - phyllum, rarius o. *Flor.* fubfeffiles, difformes: *radii* mafculi. *Sem.* fubouata, perianthio fubulato et piftillis coronata.

263. OENANTHE *fiftulofa* ftolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiftulofis. *L. f.* 1. *p.* 699.

In foffis et inundatis *in den Pulverweiden*, ad *Paffendorf* et alibi frequens; Iunio.

CAVCALIS. *L. g.* 362.

Inuol. fimplicia, margine membranacea. *Flor.* radiati: *difci* mafculi. *Sem.* muricata, fetis hifpida.

264. CAVCALIS *grandiflora* inuolucris fingulis pentaphyl-

taphyllis: foliolo vnico duplo maiore. *L. ſ.* I. *p.* 664.

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25. *Buxb. hal.* 99.

In agris arenoſis ad *Querfurth* rariſſime; Iulio. Semel tantum a *Buxbaum* lecta.

265. CAVCALIS *daucoides* vmbellis trifidis aphyllis: vmbellulis triſpermis triphyllis. *L. ſ.* I. *p.* 664.

In agris montoſis inter ſegetes ad *Giebichenſtein* frequens; ad *Seben*, *Gutenberg* et alibi paſſim; in vineis ad *Benſtädt* frequens: Iunio.

266. CAVCALIS *latifolia* vmbella vniuerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *L. ſ.* I. *p.* 665.

Echinophora ſemine magno. *Riv. pent.* 26. *Buxb. hal.* 99.

In agris inter ſegetes ad *Freyburg;* Iunio, Iulio.

DAVCVS. *L. g.* 364.

Inuol. pinnatifida. *Vmb.* fructifera concauo-conniuens. *Flor.* ſubradiati: *radii* ſaepe feminei. *Sem.* ſubouata, (in noſtris et plerisque) pilis hiſpida.

267. DAVCVS *Carota* ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis. *L. ſ.* I. *p.* 667.

In *ſepibus*, *dumetis*, *pratis*, *paſcuis* paſſim; Iunio, Iulio.

Officin. DAVCI SYLVESTRIS Semina.

268. DAVCVS *mauritanicus* ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *L. ſ.* I. *p.* 668.

In *pratis*, *paſcuis* paſſim; ad *Seeburg* copioſiſſime: Iunio, Iulio. 41.

In centro vmbellae flos magnus ſterilis purpureus.

TORDYLIVM. *L. g.* 361.

Inuol. ſimplicia: *partiale* vmbella fere longius. *Flor.* radiati, hermaphroditi. *Sem.* ſubrotunda, margine crenata.

269. TORDYLIVM *Anthriſcus* vmbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. *L. ſ.* 1. *p.* 663.

Ad *ſepes*, *dumeta*, in *nemoribus* caeduis copioſe; Iunio, Iulio.

Flos vnus alterue *diſci* ſaepe maſculus. *Semina* ſetis rigidis hamatis hiſpida.

LASERPITIVM. *L. g.* 374.

Inuol. polyphylla. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* inflexo-emarginata, patentia. *Sem.* 4-alata.

270. LASERPITIVM *latifolium* foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *L. ſ.* 1. *p.* 683.

In nemoribus montoſis ſiccis *dem Mittelholze*, ad *Montem ſerenum* paſſim; ad *Löbechün im Oſtrauiſchen Holze* rarius: Iulio.

Officin. GENTIANAE ALBAE Radix.

271. LASERPITIVM *prutenicum* foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *L. ſ.* 1. *p.* 685.

In nemoribus ſubhumidis ad *Wörmlitz im Görtz*, *im Merbitziſchen Holze* paſſim; Auguſto. 42.

Etiam in his interdum flos vnus alterue diſci maſculus.

PEVCEDANVM *L. g.* 370.

Inuol. ſimplicia, breuiſſima. *Flor.* vniformes: *diſci* maſculi. *Sem.* ouata, depreſſa, ſtriata, ala cincta.

272. PEVCEDANVM *officinale* foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 679.

In pratis ad *Wörmlitz*, *Lettin*, *Schkopau*, in ſylvaticis et nemoroſis *in der Heide*, *hinter Gutenberg* frequens; Iulio.

Offi-

Officin. PEVCEDANI Radix.

273. PEVCEDANVM *Silaus* foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuolucro vniuerſali diphyllo. *L. ſ.* 1. *p.* 679.

In *pratis* humidiuſculis vbique; Iulio.

Vix vnus alterue flos diſci maſculus.

CONIVM. *L. g.* 367.

Inuol. partial. dimidiata, ſubtriphylla. *Flor.* ſubuniformes, hermaphroditi. *Sem.* gibba, ſubhemiſphaerica, coſtato-ſulcata.

274. CONIVM *maculatum* ſeminibus ſtriatis. *L. ſ.* 1. *p.* 672.

In *ruderatis* pinguibus vmbroſis, *pomoeriis*, circa pagos ad *Seben* et alibi paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin. CONII MACVLATI ſ. CICVTAE MAIORIS STOERKII Herba, Semina.

BVNIVM *L. g.* 366.

Vmbella conferta. *Inuolucella* ſetacea. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* cordata. *Sem.* ouata, ſtriata.

275. BVNIVM *Bulbocaſtanum* inuolucro polyphyllo. *L. ſ.* 1. *p.* 671.

Bulbocaſtanum. *Tab. icon.* 143. *Buxb. hal.* 47. *Knauth hal* 84.

In agris et aruis inter ſegetes ad *Saasdorf, Eisleben;* Iulio.

ATHAMANTA. *L. g.* 369.

Inuol. polyphylla. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* inflexo-emarginata. *Sem.* ouato-oblonga, conuexa, ſtriata.

276. ATHAMANTA *Libanotis* foliis bipinnatis planis, vmbella hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. *L. ſ.* 1. *p.* 675.

Libanotis. *Riv. pent.* 36. *Buxb. hal.* 185.

In montofis ficcis apricis ad *Seben* rarius; Iulio.

Libanotis *Riv.* a *Linné* ad Ath. *fibiricam* refertur, nullum tamen dubium eft *Buxbaum* Ath. *Libanot.* indigitaffe.

277. Athamanta *Ceruaria* foliolis pinnatis decuffatis inciſo-angulatis, feminibus nudis. *L. f.* 1. *p.* 676.

In montofis fyluaticis *in der Heide* et alibi paffim; Iulio, Augufto.

278. Athamanta *Oreofelinum* foliolis diuaricatis. *L. f.* 1. *p.* 677.

In apricis ficcis ad *Cröllwitz*, *in der Heide*, *im Mittelholze*, in pratis ad *Seben*, *Gutenberg* paffim; ad *Lettin* frequens: Iulio.

Officin. Oreoselini Radix, Herba.

BVPLEVRVM. *L.* g. 358.

Inuol. partial. magna, 5-phylla. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* inuoluta. *Sem.* ouato-oblonga, compreffa, ftriata.

279. Bvplevrvm *rotundifolium* inuolucris vniuerfalibus, nullis foliis perfoliatis. *L. f.* 1. *p.* 654.

In agris inter fegetes ad *Benftädt*, *Kelme*, *Langenbogen* copiofe; Iunio, Iulio.

Officin. Perfoliatae Herba, Semina.

280. Bvplevrvm *longifolium* inuolucellis pentaphyllis ouatis; vniuerfali fubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *L. f.* 1. *p.* 656.

In montofis ad *Schmon* paffim; Iunio.

Folia ouata, profunde amplexicaulia: *radicalia* petiolata.

281. Bvplevrvm *falcatum* inuolucellis pentaphyllis acutis; vniuerfali fubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuofo. *L. f.* 1. *p.* 656.

In fyluaticis et nemoribus dumetofis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Gutenberg* et alibi paffim; Iulio.

282. Bvplevrvm *rigidum* caule dichotomo fubnudo, inuolucris minimis acutis. *L. f.* 1. *p.* 658.

B. la-

B. latifolium. *Tab. icon.* 872. *Buxb. hal.* 47. *Knauth hal.* 88.

In nemoribus *dem Mittelholze*, ad *Montem ferenum*; Iulio.

283. BVPLEVRVM *tenuissimum* vmbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *L. f.* 1. *p.* 658.

In inundatis *beym Fasanhause* passim; *in der Heide*, in littoribus *lacus falsi* rarius: Iulio, Augusto.

SIVM. *L. g.* 378.

Inuol. polyphylla: *vniuers.* reflexum. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* subouata, striata.

284. SIVM *latifolium* foliis pinnatis, vmbella terminali. *L. f.* 1. *p.* 693.

In fossis ad *Passendorf*, *Nietleben*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi copiose; Iulio.

285. SIVM *angustifolium* foliis pinnatis, vmbellis axillaribus pedunculatis, inuolucris pinnatifidis. *L. f.* 1. *p.* 693.

In aquosis ad *Löbecbün an der Fuhne* frequens; in fossis ad *Gröbzig* copiosissime: Iulio. 43.

286. SIVM *Falcaria* foliolis linearibus decurrentibus connatis. *L. f.* 1. *p.* 694.

Ad *vias*, in *versuris*, *pomariis*, inter *segetes* vbique; Iulio.

SELINVM. *L. g.* 368.

Inuol. reflexum. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouali-oblonga, compresso-plana, medio striata, lateribus membranaceis.

287. SELINVM *syluestre* radice fusiformi multiplici, *L. f.* 1. *p.* 673. stylis erectis, corollulis explicatis. *Linn. suppl.* 180.

Thyssélinum. *Riv. pent.* 12. *Rupp. ien.* 276.

Apium fylueftre Dodonaei, Thyffelinum quorundam. *Bauh. hift.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Knauth. hal.* 91.
In nemorofis humidis *beym Fafanhaufe* ; ad *Seben*, *Gutenberg* ; Iulio.
Officin. Olsnitii Radix.
Folia vulnerata lactefcunt.

288. Selinvm *Caruifolia* caule fulcato acutangulo, inuolucro vniuerfali euanido, ftylis erectis, petalis conniuentibus *Linn. fuppl.* 180. *L. f.* 1. *p* 674.
In pratis *in den Pulverweiden*, in nemorofis ad *Gimritz*, *in der Heide* et alibi paffim; Iulio, Augufto.

ANGELICA. *L. g.* 377.

Inuol. partial. polyphylla. *Vmbellulae* globofae. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, angulata, marginata, fulcis 3 exarata.

289. Angelica *fylueftris* foliolis aequalibus ouato-lanceolatis ferratis. *L. f.* 1. *p.* 691.
In nemoribus fubhumidis ad *Dölau*, *Seben*, *Gutenberg* paffim; Iulio, Augufto.
Officin. Angelicae sylvestris Radix.

B. *Inuolucris partialibus:* nec vniuerfali.

AETHVSA. *L. g.* 385.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Flor.* fubuniformes, hermaphroditi. *Sem.* fubrotunda, fulcata.

290. Aethvsa *Cynapium* foliis conformibus. *L. f.* 1. *p.* 703.
In *cultis* oleraceis pinguioribus vbique; aeftate.
Inuolucella interdum 4- 5-phylla.

CORIANDRVM. *L. g.* 386.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla. *Flor.* difformes: *difci* mafculi. *Sem.* hemifphaerica, concaua.

291.

291. Coriandrum *satiuum* fructibus globosis. *L. s.* 1. *p.* 704.

In cultis oleraceis ad *Diemitz* rarius; Iunio.

Officin. Coriandri Semina.

Peregrinae forte originis.

SCANDIX. *L. g.* 387.

Flor. difformes: *disci* saepe masculi. *Sem.* oblonga, subulata.

292. Scandix *Pecten Veneris* seminibus rostro longissimo. *L. s.* 1. *p.* 705.

In agris inter segetes ad *Diemitz*, *Seben* et alibi frequens; Maio.

293. Scandix *Cerefolium* seminibus nitidis ouato-subulatis, vmbellis sessilibus lateralibus. *L. s.* 1. *p.* 706.

Ad *sepes*, in *ruderatis*, *aggeribus* passim; *im Zwinger hinter der Schulkirche* copiose; Maio.

Officin. Cerefolii Herba, Semina.

294. Scandix *Anthriscus* seminibus ouatis hispidis, corollis vniformibus, caule laeui. *L. s.* 1. *p.* 706.

In *aggeribus*, *pomoeriis*, ad *sepes*, *pagos* frequens; Maio.

In Scandice *Cerefolio* et *Anthrisco* flores omnes hermaphroditos vidi.

CHAEROPHYLLVM. *L. g.* 388.

Inuolucella reflexa, concaua. *Flor.* subuniformes. *disci* masculi. *Sem.* oblonga, superne attenuata, laeuia.

295. Chaerophyllvm *syluestre* caule striato, geniculis tumidiusculis. *L. s.* 1. *p.* 708.

In *pomariis*, *pratis*, ad *sepes* vbique; Maio, Iunio.

Officin. Cicvtariae Herba.

296. CHAEROPHYLLVM *bulbofum* caule laeui, geniculis tumido: bafi hirto. *L. f.* 1. *p.* 709.
In dumetis marginibus nemorum et fepibus praefertim locis humidiufculis ad *Paffendorf*, *Beichlitz*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi frequens; Iunio.

297. CHAEROPHYLLVM *temulentum*, caule fcabro: geniculis tumidis *L. f.* 1. *p.* 710.
In *dumetis*, *ruderatis*, ad *fepes* locis pinguibus vmbrofis vulgare; aeftate.

298. CHAEROPHYLLVM *hirfutum* caule aequali, foliolis incifis acutis, fructibus biariftatis. *L. f.* 1. *p.* 710.
In nemoribus ad *Schmon* paffim; Iunio, Iulio. 44.

PHELLANDRIVM. *L. g.* 383.

Flor. fubdifformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, glabra, leuiter ftriata, coronata perianthio et piftillis.

299 PHELLANDRIVM *aquaticum* foliorum ramificationibus diuaricatis. *L. f.* 1. *p.* 701.
In foffis, pifcinis, aquis ftagnantibus ad *Paffendorf* et alibi frequens; Iunio.
Officin. PHELLANDRII Semina.

IMPERATORIA. *L. g.* 389.

Inuolucella fub 1-phylla, tenuiffima. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, marginata, fulcis 2-exarata.

300. IMPERATORIA *Oftruthium*. *L. f.* 1. *p.* 712.
In nemoribus ad *Montem ferenum*, *Löbechün*, *Brena* rariffime; Iunio.
Officin. IMPERATORIAE Radix.

SESELI. *L. g.* 390.

Vmbellae rigidulae: *partial.* globofae. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, ftriata.

301. SESELI *annuum* petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *L. ſ.* 1. *p.* 714.
In montoſis ad *Seben*, *in der Heide* frequens; Iulio, Auguſto.

302. SESELI *tortuoſum*, caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *L. ſ.* 1, *p.* 715.
In ſyluaticis aridioribus *in der Heide* rarius; Auguſto.

303. SESELI *Hippomarathrum* inuolucellis connato-monophyllis. *L. ſ.* 1. *p.* 715.
In montoſis ſiccis ad *Kelme* copioſe; *auf dem Schweizerling* ad *Wettin* rarius: Iulio.

CICVTA. *L. g.* 384.

Vmb. univ. et part. ſubrotunda. *Inuolucella* polyphylla, ſetoſa. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli* corolla longiores, perſiſtentes. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

304. CICVTA *viroſa* vmbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *L. ſ.* 1. *p.* 702.
Cicutaria. *Riv. pent.* 76. *Buxb. hal.* 74.
In aquis ſtagnantibus putridis alnetorum ad *Bitterfeld*; Iulio.
Officin. CICVTAE ſ. CICVTAE AQVATICAE WEPFERI Herba.

C. *Inuolucro nullo:* nec vniuerſali, nec partialibus.

CARVM. *L. g.* 395.

Inuoluc. vniuerſ. ſaepe 1-phyllum. *Flor.* vniformes: *diſci* maſculi. *Sem.* ouato-oblonga, gibba, ſtriata.

305. CARVM *Carui*. *L. ſ.* 1 *p.* 722.
In *pratis* copioſiſſime; Maio, Iunio.
Officin. CARVI Herba, Semina.

PASTINACA. *L. g.* 392.

Flor. vniformes, hermaphroditi. *Sem.* elliptica, compreſſo-plana, marginata.

306. Pastinaca *ſatiua* foliis ſimpliciter pinnatis. *L. ſ.* 1. *p.* 719.

In *pratis* et *paſcuis* ſubhumidis, *pomariis*, ad *aquas* copioſe; Iulio, Auguſto.

Officin. Pastinacae Radix, Semina.

ANETHVM. *L. g.* 394.

Flor. vniformes hermaphroditi. *Pet.* inuoluta, integra. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

307. Anethvm *graueolens* fructibus compreſſis. *L. ſ.* 1. *p.* 721.

In *cultis* oleraceis paſſim; aeſtate.

Officin. Anethi Herba, Flores, Semina.

308. Anethvm *Foeniculum* fructibus ouatis. *L. ſ.* 1. *p.* 722.

In cultis oleraceis ad *Diemitz*, *pomariis* rarius; Iulio, Auguſto. Vix ſpontaneum.

Officin. Foenicvli Radix, Herba, Semina.

AEGOPODIVM. *L. g.* 398.

Vmb. vniuerſ. conuexa; *partial.* plana. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli* longitudine corollulae. *Sem.* ouato-oblonga, gibba, ſtriata.

309. Aegopodivm *Podagraria* foliis caulinis ſummis ternatis. *L. ſ.* 1. *p.* 726.

In *pomariis*, *nemoribus*, ad *ſepes* vbique; Iunio.

APIVM. *L. g.* 397.

Inuol. ſub 1-phylla. *Flor.* vniformes: *diſci* maſculi. *Sem.* minuta, ouata, ſtriata.

310. Apivm *graueolens* foliis caulinis cuneiformibus, vmbellis sessilibus. *L. f.* 1. *p.* 726.
In fossis et aquosis ad *Passendorf*, *Seben* et alibi passim; Iulio.
Officin. Apii Radix, Herba, Semina.

PIMPINELLA. *L. g.* 396.

Vmbellae ante florescentiam nutantes. *Flor.* subuniformes, hermaphroditi. *Stigm.* subglobosa. *Sem.* ouato-oblonga, striata.

311. Pimpinella *saxifraga* foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *L. f.* 1. *p.* 723.
α. Pimpinella minor. *Riv. pent.* 82.
β. Pimpinella media. *l. c.* 81.
In *pomoeriis*, *pascuis siccis*, *collibus* apricis aridis vulgaris; Iulio, Augusto.
Officin. Pimpinellae albae s. Pimp. nostratis Radix, Herba, Semina.

312. Pimpinella *magna* foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *L. f.* 1. *p.* 723.
In pratis nemorosis humidiusculis ad *Passendorf* et alibi frequens; Iunio, Iulio.
Officin. Pimpinellae nigrae Radix.

TRIGYNIA.

a. Flores superi.

VIBVRNVM. *L. g.* 400.

Cor. campanulata, 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

313. Vibvrnvm *Lantana* foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *L. f.* 1. *p.* 733.

In

In nemoribus montosis ad *Seben* rarissime, ad *Gutenberg* passim., *in den Schmonischen Bergen* frequens; Maio.

314. VIBVRNVM *Opulus* foliis lobatis, petiolis glandulosis. *L. s.* 1. *p.* 734.

In nemorosis subhumidis ad *Passendorf*, *in der Peissnitz* et alibi copiosissime; Maio.

SAMBVCVS. *L. g.* 402.

Cor. rotato-concaua, 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

315. SAMBVCVS *Ebulus* cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *L. s.* 1. *p.* 736.

In sepibus et circa pagos ad *Rideburg* et alibi rarius; Iunio.

Officin. EBVLI Radix, Cortex interior, Folia, Flores, Baccae, Semina.

316. SAMBVCVS *nigra* cymis quinquepartitis, caule arboreo. *L. s.* 1. *p.* 737.

In *sepibus*, ad *pagos* vulgaris; Iunio.

Officin. SAMBVCI Cortex interior, Folia, Flores, Baccae, Semina.

317. SAMBVCVS *racemosa* racemis compositis ouatis, caule arboreo. *L. s.* 1. *p.* 738.

In nemoribus montosis humidis ad *Rosleben* passim; Maio. 45.

b. Flores inferi.

STAPHYLEA. *L. g.* 404.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Pet.* 5. *Caps.* inflatae, connatae. *Sem.* ossea.

318. STAPHYLEA *pinnata* foliis pinnatis. *L. s.* 1. *p.* 739.

In hortis eorumque confiniis ad *Mücheln* et alibi rarius, vix spontanea; Maio, Iunio. 46.

Styli saepe 2.

ALSI-

ALSINE. *L. g.* 411.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, aequalia. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

319. ALSINE *media* petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *L. ſ.* 1. *p.* 746.

In *hortis, cultis* vbique; tota aeſtate.

Officin. ALSINES Herba.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *L. g.* 415.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectar.* 5, cordata, ciliato-glanduloſa. *Capſ.* 4-ualuis.

320. PARNASSIA *paluſtris.* *L. ſ.* 1. *p.* 749.

In pratis humidis et vliginoſis verſus *Nietleben*, *Canena*, *Seben* et alibi frequens; Auguſto.

Officin. HEPATICAE ALBAE Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

LINVM. *L. g.* 419.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capſ.* 5-ualuis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

321. LINVM *catharticum* foliis oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *L. ſ.* 1. *p.* 765.

In pratis ſucculentis *in den Pulverweiden*, verſus *Nietleben*, ad *Seben* et alibi copioſiſſime; aeſtate.

Officin. LINI CATHARTICI Herba.

Interdum *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Stam.* 4. *Piſt.* 4.

322. LINVM *Radiola* foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *L. ſ.* 1. *p.* 765.

In arenoſis humidis *beym Faſanhauſe*, *zwiſchen Cröllwitz und der Heide*, in paludoſis Sphagno repletis *hinter der Heide nach Dölau zu* frequens; aeſtate.

DRO-

DROSERA. *L. g.* 421.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis, apice 5-ualuis, polyſperma.

323. DROSERA *rotundifolia* ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *L. ſ.* 1. *p.* 766.

In paludoſis *hinter der Heide* verſus *Dölau*, ad *Nietleben*, *Canena* frequens; Iulio, Auguſto.

Officin. RORIS SOLIS ſ. RORELLAE Herba.

324. DROSERA *longifolia* ſcapis radicatis, foliis ouali-oblongis. *L. c.*

Inter *praecedentem* rariſſime.

STATICE. *L. g.* 418.

Cal. propr. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Sem.* 1, calyce infundibuliformi veſtitum.

325. STATICE *Armeria* ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *L. ſ.* 1. *p.* 753.

α. Caryophyllus montanus maior, flore globoſo. *Bauh. pin.* 211.

β. Caryophyllus montanus minor, fl. globoſo. *Ibid.*

In *paſcuis*, *aggeribus*, ad *vias*, *ſemitas*; *β.* praeſertim in *collibus* aridis apricis vbique; aeſtate.

POLYGYNIA.

MYOSVRVS. *L. g.* 426.

Cal. 5-phyllus, ſupra baſin adnatus. *Nectar* 5, lingulata, petaliformia. *Recept.* longiſſimum, *ſeminib.* numeroſis tectum.

326. MYOSVRVS *minimus. L. ſ.* 1. *p.* 778.

In *agris* arenoſis, *cultis*, *muris* limoſis vulgaris; Maio. Aprili.

CLAS-

CLASSIS. VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Flores calyculati, calyce corollaque instructi.

BERBERIS. *L. g.* 476.

Cal. 6-phyllus inferus. *Pet.* 6, ad basin glandulis nectariferis 2. *Styl.* o. *Bacc.* 2-spermae.

327. Berberis *vulgaris* pedunculis racemosis. *L. f.* 2. *p.* 106.

In sepibus et dumetis *in den Pulverweiden*, ad *Seben*, *Nauendorf Saxon. Nietleben* rarius; in vinea ad *Müchеln* passim: Maio.

Officin. Berberidis Baccae.

b. Flores spathacei.

LEVCOIVM. *L. g.* 434.

Cor. supera, 6-petala, campanulata, apicibus incrassata.

328. Levcoivm *vernum* spatha vniflora, stylo clauato. *L. f.* 2. *p.* 15.

In nemoribus vmbrosis ad *Liebenau*, *Lodersleben*, *hinter Brena* passim; ad *Schraplau* frequens; Martio.

Scapus raro biflorus.

ALLIVM. *L. g.* 442.

Spatha multiflora. *Vmbella* congesta. *Cor.* infera, 6-petala, patens.

* *Foliis caulinis planis. Vmbella bulbifera.*

329. ALLIVM *Scorodoprasum* caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *L. s.* 2. *p.* 32.

In pratis syluaticis *in der Heide* passim; Iunio.

330. ALLIVM *carinatum* caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *L. s.* 2. *p.* 33.

In rupestribus ad *Giebichenstein*, montosis nemorosis *des Rocken- und Mittelholzes* frequens; Iulio.

* * *Foliis caulinis teretibus. Vmbella bulbifera.*

331. ALLIVM *vineale* caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *L. s.* 2. *p.* 36.

α. A. syluestre campestre purpurascens. *Bauh. pin.* 74. *Buxb. hal.* 15.

β. Porrum syluestre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72. *Knauth. hal.* 70.

α. In *pratis* et *pomariis*. *β. in der Heide, dem Mittelholze*; Iunio, Iulio.

332. ALLIVM *oleraceum* caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *L. s.* 2. *p.* 37.

In *pomoeriis*, *nemorosis*, *syluaticis* passim; Iulio, Augusto.

* * * *Foliis radicalibus. Scapo nudo.*

333. ALLIVM *angulosum* scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, vmbella fastigiata. *L. s.* 2. *p.* 39.

In pratis subhumidis *in den Pulverweiden*, ad *Passendorf* frequens; Iulio, Augusto.

334. ALLIVM *vrsinum* scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, vmbella fastigiata. *L. s.* 2. *p.* 40.

In nemoribus vmbrosis subhumidis ad *Belberg auf der Rabeninsel*, ad *Liebenau*, *Brena* passim; Maio.

C. Flo-

c. *Flores nudi inferi.*

CONVALLARIA. *L. g.* 459.

Cor. 6-fida. *Bacca* ante maturitatem maculata, 3-locularis, 3-ſperma.

* Lilium conuallium *Tourn. coroll. campanulatis.*

335. CONVALLARIA *maialis* ſcapo nudo. *L. ſ.* 2. *p.* 73.
In *nemoribus* montoſis vmbroſis copioſiſſime; Maio.
Officin. LILII CONVALLII Flores.

* * Polygonata *Tourn. coroll. infundibuliformibus.*

336. CONVALLARIA *Polygonatum* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *L. ſ.* 2. *p.* 74.
In ſyluaticis et nemoribus montoſis aſperis *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg* rarius: ad *Dölau* frequens; Maio.
Officin. SIGILLI SALOMONIS Radix.
Pedunculi ſaepe biflori.

337. CONVALLARIA *multiflora* foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *L. ſ.* 2. *p.* 74.
In *nemoribus* et *ſyluaticis* montoſis copioſe; Maio.

* * * Smilax *Tourn. corollis rotatis.*

338. CONVALLARIA *bifolia* ſoliis cordatis, floribus tetrandris. *L. ſ.* 2. *p.* 75.
In pratis *nemoroſis* vmbroſis copioſiſſime; Maio, Iunio.
Officin. VNIFOLII. Herba.
Pedicelli gemini. *Corolla* 4-partita. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis, diſperma.

HYACINTHVS. *L. g.* 461.

Cor. limbo 6-fido, reflexo. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi. *Capſ.* rotundo-3-quetra.

339. HYACINTHVS *comoſus* corollis angulato - cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *L. ſ.* 2. *p.* 79.

In ſyluaticis et nemoroſis montoſis apricis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Seben*, *im Rocken- und Mittelholze* frequens; Maio, Iunio.

340. HYACINTHVS *botryoides* corollis globoſis vniformibus, foliis canaliculato - cylindricis ſtrictis. *L. ſ.* 2. *p.* 80.

In locis gramineis *hortorum* eorumque confiniis paſſim; Aprili, Maio. 47.

ANTHERICVM. *L. g.* 455.

Cor. 6 - petala, patens. *Capſ.* ouata.

341. ANTHERICVM *ramoſum* foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis, piſtillo recto. *L. ſ.* 2. *p.* 62.

In ſyluaticis et nemoroſis montoſis *in der Heide*, ad *Liſskau*, *im Mittelholze* paſſim; *bey dem Hügel an der Gimritzer Wieſe*, ad *Löbechün* rarius; *auf dem Tannenberge* ad *Gutenberg* copioſe: Iunio.

342. ANTHERICVM *Liliago* foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo, corollis planis, piſtillo declinato. *L. ſ.* 2. *p.* 63.

In ſyluaticis et nemoroſis montoſis apricis *in der Heide*, *im Rockenholze* frequens; Maio, Iunio. *Scapus* interdum ramoſus.

ORNITHOGALVM. *L. g.* 451.

Cor. 6 - petala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

343. ORNITHOGALVM *luteum* ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis vmbellatis ſimplicibus. *L. ſ.* 2. *p.* 53.

In *pomariis*, *cultis*, *agris* vbique; Martio, Aprili.

344. ORNITHOGALVM *minimum* ſcapo angulato diphyllo, pedunculis vmbellatis ramoſis. *L. ſ.* 2. *p.* 53.
In *agris* paſſim; Martio, Aprili.

* * *Staminibus alternis baſi dilatatis.*

345. ORNITHOGALVM *vmbellatum* floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis baſi dilatatis. *L. ſ.* 2. *p.* 56.
In collibus ad *Giebichenſtein*, *Trotha*, *Seben* frequens; Maio.

SCILLA. *L. g.* 452.

Cor. 6-petala, patens, decidua. *Filam.* filiformia.

346. SCILLA *amoena* floribus lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. *L. ſ.* 2. *p.* 58.
In *pomoeriis* paſſim; Maio. Peregrinae originis. 48.

ASPARAGVS. *L. g.* 457.

Cor. 6-partita, erecta. *Styl.* breuiſſimus. *Bacca* globoſa, 3-locularis, 6-ſperma.

347. ASPARAGVS *officinalis* caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *L. ſ.* 2. *p.* 68.
In *pratis* frequens; in *nemoribus*, *ſyluaticis*, ad *ſepes* paſſim: Iunio.
Officin. ASPARAGI Radix, Baccae, Semina.

LILIVM. *L. g.* 443.

Cor. 6-petala: linea longitudinali nectarifera. *Styl.* longitudine corollae. *Capſ.* valuulis pilo cancellato connexis.

348. LILIVM *Martagon* foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. *L. ſ.* 2. *p.* 45.
In ſyluaticis et nemoribus montoſis *in der Heide*, ad *Dölau*, *im Zorgs*, *Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbechün* paſſim; Iunio.

TVLIPA. *L. g.* 448.

Cor. 6-petala, campanulata. *Styl.* o. *Stigma* 3-lobum.

349. Tvlipa *syluestris* flore subnutante, foliis lanceolatis. *L. s.* 2. *p.* 50.
In *pomariis* rarius; Maio.

d. Flores incompleti.

ACORVS. *L. g.* 468.

Spadix e margine folii, cylindricus, tectus flosculis. *Styl.* o. *Caps.* 3-locularis.

350. Acorvs *Calamus*. *L. s.* 2. *p.* 92.
In fossis paludosis ad *Passendorf* et alibi copiose; Iunio, Iulio.
Officin. Calami vvlgaris, s. aromatici Radix.

IVNCVS. *L. g.* 471.

Cal. 6-phyllus, persistens. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis, 3-ualuis.

* *Culmis nudis.*

351. Ivncvs *conglomeratus* culmo nudo stricto, capitulo laterali. *L. s.* 2. *p.* 94.
In *vliginosis*, ad *fossas*, *aquas*, *piscinas* vulgaris; Iunio, Iulio.

352. Ivncvs *effusus* culmo nudo stricto, panicula laterali. *L. s.* 2. *p.* 94.
In *vliginosis*, *aquis stagnantibus*, ad *fossas* frequens; Iunio, Iulio.

353. Ivncvs *inflexus* culmo nudo: apice membranaceo incuruo, panicula laterali. *L. s.* 2. *p.* 95.
α. I. acumine reflexo, maior. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 25.
β. I. acum. reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 185. *Scheuchz. gram.* 345. *n.* 5.

γ. I. acutus vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 13.

Cum *praecedentibus* frequens; Iulio.

354. IVNCVS *squarrosus* culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *L. s.* 2. *p.* 96.

I. paruus, cum pericarpiis rotundis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 522. *Buxb. hal.* 169.

In cespitosis ad *vias* passim; Iunio.

* * *Culmis foliosis.*

355. IVNCVS *articulatus* foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *L. s.* 2. *p.* 97.

α. I. *art. aquaticus* foliis articulatis compressis, panicula semel ramosa. *Hall. helv.* 1322. *Leers herborn.* 265. *α. t.* 13. *f.* 6.

β I. *art. viuiparus.*

Gramen iunceum, folio articuloso, cum vtriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333. *Leers herborn.* 265. *β.*

γ. I. *art. syluaticus* fol. teretibus articulatis, panicula repetito-ramosa. *Hall. helv.* 1323. *Leers l. c.* γ.

In pratis vliginosis inundatis ad fossas, α. *hinter den Königlichen Salzkothen*, ad *Nietleben*, *Dölau* et alibi copiose; β. *im Teiche bey Dölau* rarius; γ. ad *piscinam eamdem*, ad *Gutenberg* frequens: Iunio, Iulio. β. Iulio, Augusto.

356. IVNCVS *bulbosus* foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *L. s.* 2. *p.* 97.

In *pratis* et *pascuis* humidis, ad *fossas*, *vias* copiose; Iunio, Iulio. 49.

357. IVNCVS *bufonius* culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *L. s.* 2. *p.* 98.

α. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuchz. gram.* 327.

β. Gr. nem. calyc. paleaceis, species altera procerior. *l. c.* 328. *Leers herborn.* 267. *β.*

In *humidis* et *inundatis* vbi aquae ſtagnarunt vulgaris; *β.* praeſertim in *nemoroſis* vdis frequens: aeſtate.

358. Ivncvs *piloſus* foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *L. ſ. 2. p.* 100.

α. I. foliis gramineis hirſutis, floribus vmbellatis ſolitariis petiolatis ariſtatis. *Hall. helv.* 1325.

β. I. foliis gramineis, panicula laxa, petalis mollibus breuiter ariſtatis. *Hall. helv.* 1326.

γ. I. *nemoroſus* foliis planis piloſis, floribus faſciculatis. *Poll. pal.* 352. *α.*

α. In nemoribus *im Lindberg, Zorgs, Rocken - und Mittelholze* paſſim; ad *Erdeborn* copioſe: Aprili, Maio. *β.* In vmbroſis *in der Heide, im Petersbergiſchen Holze*; *γ.* cum *praecedente* et ad *Löbechün* paſſim; Maio, Iunio.

359. Ivncvs *campeſtris* foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque. *L. ſ.* 2. *p.* 101.

α. Iuncoides villoſum, capitulis Pſyllii. *Scheuchz. gram.* 310.

β Iuncoides hirſutum, capitulo glomerato. *l. c.* 312.

α. In *ſiccis* apricis vbique; *β.* ad vias *in der Heide* paſſim: Aprili, Maio.

PEPLIS *L. g.* 482.

Cal. campanulatus: ore 12-fido. *Pet.* 6, minutiſſima, fugaciſſima, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.

360. Peplis *Portula* floribus apetalis. *L. ſ.* 2. *p.* 112.
In paludoſis ad *Dôlau*, in nemoroſis inundatis et ad foſſas prope *Nietleben* rarius; Iulio, Auguſto.

TRI-

TRIGYNIA.

COLCHICVM. *L. g.* 492.

Cal. ſpathae vagae. *Cor.* 6-partita: *tubo* radicato. *Capſ.* 3-loba, inflata.

361. Colchicvm *autumnale* foliis planis lanceolatis erectis. *L. ſ.* 2. *p.* 129.
In *pratis* ſucculentis vbique; Septembri.
Officin. Colchici Radix, (Bulbus.)

TRIGLOCHIN. *L. g.* 488.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3, calyciformia. *Styl.* o. *Stigmata* 3 ſ. 6. *Capſ.* baſi dehiſcens.

362. Triglochin *paluſtre* capſulis trilocularibus ſublinearibus. *L. ſ.* 2. *p.* 125.
In pratis humidis ad *Seben*, *Canena* et alibi frequens; Iunio.

363. Triglochin *maritimum* capſulis ſexlocularibus ouatis. *L. ſ.* 2. *p.* 126.
Cum *praecedente auf der kleinen Wieſe*, *bey der Steinmühle*, ad riuulum ſalſum prope *Giebichenſtein*, paſſim; ad piſcinas prope *Kelme*, *Langenbogen*, ad *lacum ſalſum* copioſe: Iunio.

RVMEX. *L. g.* 485.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3, conniuentia. *Sem.* 1, triquetrum, in corolla conniuente.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

364. Rvmex *ſanguineus* floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *L. ſ.* 2. *p.* 115.
In *cultis* oleraceis paſſim; Iunio.
Officin. Lapathi sangvinei Radix, Semina.

365. Rvmex *criſpus* floribus hermaphroditis: valuu-

lis integris graniferis, foliis lanceolatis vndulatis acutis. *L. f.* 2. *p.* 115.

In pinguibus humidiufculis ad *domos*, *pagos*, *agge-res* frequens; Iunio.

366. Rvmex *maritimus* floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *L. f.* 2. p. 117.

In littoribus Salae arenofis *hinter den Königlichen Salzkothen* et alibi paffim; Iunio.

367. Rvmex *acutus* floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis *L. f.* 2. *p.* 117.

Ad *aquas*, in *humidis* vulgaris: Iunio.

Officin. Lapathi acvti Radix, Herba, Semina.

368. Rvmex *obtufifolius* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtufiufculis crenulatis. *L. f.* 2. *p.* 118.

In *cultis*, ad foffas et fcrobes circa *Diemitz* paffim; in fummo iugo *Montis fereni* inter rudera infigni magnitudine copiofiffime: Iunio.

Officin. Rhapontici Radix.

* * *Hermaphroditi: valuulis granulo deftitutis, f. nudis.*

369. Rvmex *aquaticus* floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *L. f.* 2. *p.* 119.

Ad ripas *Salae*, foffas verfus *Paffendorf* paffim; Iunio, Iulio.

Officin. Rhabarbari monachorvm Radix.

* * * *Floribus diclinis.*

370. Rvmex *Acetofa* floribus dioicis, foliis oblongis fagittatis. *L. f.* 2. *p.* 122.

α. Acetofa pratenfis. *Bauh. pin.* 114.

β. Oxalis crifpa. *Tab. icon.* 440.

In *pomariis*, *pratis* vulgaris; β. in *pinguioribus* rarius: Maio.

Officin. Acetosae (vvlgaris, f. nostratis) Radix, Herba, Semina.

371. RUMEX *Acetofella* floribus dioicis, foliis lanceolato-haftatis. *L. f.* 2. *p.* 123.

α. Oxalis ouina. *Tab. icon.* 440.

β. Oxalis minima I. *l. c.* 441.

γ. Oxalis minima II. *ibid.*

δ. Acetofa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. muf.* 164. *t.* 126.

In *aruis* arenofis, *pafcuis* ficcis, *collibus* apricis copiofiffime; δ. rarius: Maio et feqq.

POLYGYNIA.

ALISMA. *L. g.* 495.

Cal. 3-phyllus, perfiftens. *Pet.* 3. *Capf.* plures, 1-fpermae.

372. ALISMA *Plantago aquatica* foliis ouatis acutis, fructibus obtufe trigonis. *L. f.* 2. *p.* 132.

In aquofis et ad foffas *in den Pulverweiden*, *auf dem Werder hinter der Schleufe*, ad *Paffendorf*, *Seben* et alibi frequens; Iulio.

373. ALISMA *ranunculoides* foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-fquarrofis. *L. f.* 2. *p.* 133.

In paludofis *in der Heide*, ad *Dölau* paffim; Iulio.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA

TRIENTALIS. *L. g.* 496.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana, ſtellata. *Bacca* capſularis, exſucca.

374. TRIENTALIS *europaea* foliis lanceolatis integerrimis. *L. ſ.* 2. *p.* 136.

In ſyluaticis vmbroſis *im Lindberg* copioſiſſime; *ad Schmon im Mönchenbuſch* inter Vaccin. Myrtill. rarius: Maio, Iunio.

Numerus interdum variat a 5-7.

CLAS-

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Flores completi.

EPILOBIVM. *L. g.* 507.

Cal. 4-phyllus, ſuperus. *Pet.* 4. *Capſ.* oblonga, 4-locularis. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

375. Epilobivm *anguſtifolium* foliis ſparſis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. *L. ſ.* 2. *p.* 151.

α. Lyſimachia Chamaenerion dicta anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. Lyſ. Cham. dicta latifolia. *Ibid.*

α. In pratis humidis *in der Lucke*; β. in ſyluaticis montoſis *in der Heide*, *auf dem Schweizerling* ad *Wettin* paſſim: Iulio.

376. Epilobivm *latifolium*, foliis alternis lanceolato-ouatis, floribus inaequalibus. *L. ſ.* 2. *p.* 151.

In ſyluaticis montoſis *in der Heide* rarius; Iulio. 50.

* * *Staminibus erectis regularibus*, *petalis bifidis.*

377. Epilobivm *hirſutum* foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus. *L. ſ.* 2. *p.* 152. α.

E. *hirſut.* foliis ouato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus hirſutis, caule ramoſiſſimo, radice repente. *Curt. lond. t.* 117.

In foſſis verſus *Nietleben*, ad piſcinas prope *Bruckdorf*, *Dieskau*, ad *Löbechün an der Fuhne* paſſim; Iulio.

378. Epilobivm *villoſum* foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubeſcentibus, caule tereti villoſo. *Curt. lond. t.* 125. Ep. *hirſutum. Linn. l. c. var.* β.

Cha-

Chamaenerion *paruiflorum* foliis oppofitis lanceolatis ferratis feffilibus cauleque villofis. *Schreb. fpicil.* 146.

Ad foffas et riuulos pratorum circa *Seben*, *Gutenberg*, *hinter Benftädt* et alibi paffim; Iulio.

379. Epilobivm *montanum* foliis oppofitis ouatis dentatis. *L. f.* 2. *p.* 152.

In rupibus et montofis ad *Giebichenftein*, *Cröllwitz, im Lindberg* frequens; Iulio.

380. Epilobivm *rofeum* foliis oppofitis alternisque ouato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris. *Retz. prodr.* 408. *Schreb. fpicil.* 147. (fub Chamaenerio.)

In fubhumidis *hortis*, *cultis*, ad *fepes*, *foffas* paffim; Iulio 51.

381. Epilobivm *tetragonum* foliis lanceolatis denticulatis: imis oppofitis, caule tetragono. *L. f.* 2. *p.* 153.

Ad foffas et riuulos pratorum circa *Seben*, *Gutenberg*, ad *Lôbechün am Röfchengraben* paffim; Iulio.

382. Epilobivm *paluftre* foliis oppofitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *L. f.* 2. *p.* 153.

In nemorofis humidis ad *Nietleben*, ad *Lôbechün am Röfchengraben* paffim; Iulio.

OENOTHERA. *L. g.* 505.

Cal. 4-fidus, fuperus. *Pet.* 4. *Stam.* fauci calycis inferta. *Sem.* nuda.

383. Oenothera *biennis* foliis ouato-lanceolatis planis, caule muricato-villofo. *L. f.* 2. *p.* 147.

In agris et cultis *circa vrbem*, ad ripas Salae prope *Trotha* rarius; aeftate.

VAC-

VACCINIVM. *L. g.* 523.

Cal. ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filam.* receptaculo inſerta. *Anth.* bicornes. *Bacca* polyſperma.

* *Foliis annotinis*, *ſ. deciduis.*

384. VACCINIVM *Myrtillus* pedunculis vnifloris, foliis ſerratis ouatis deciduis, caule angulato. *L. ſ.* 2. *p.* 164.

In ſyluaticis et nemoribus vmbroſis *in der Heide*, *im Lindberg*, *Zorgs*, ad *Schmon* copioſe; Maio.

Officin. MYRTILLI Folia, Baccae.

* * *Foliis ſemperuirentibus.*

385. VACCINIVM *Vitis idaea* racemis terminalibus nutantibus, foliis obouatis reuolutis integerrimis ſubtus punctatis. *L. ſ.* 2. *p.* 167.

In nemoribus montoſis ad *Lodersleben*, *Schmon* rarius; Maio.

Officin. VITIS IDAEAE ſ. VACCINII FRVCTV RVBRO Baccae.

In V. *Myrt.* et *Vit. id.* *Cor.* ſaepe 5-fida, *Stam.* 10.

386. VACCINIVM *Oxycoccus* foliis integerrimis reuolutis ouatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *L. ſ.* 2. *p.* 167.

In paludoſis Spagno repletis ad *Dölau*, rariſſime; Maio, Iunio.

Cor. profunde 4-fida, 4-petala potius dicenda.

ERICA. *L. g.* 524.

Cal. 4-phyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Filam.* receptaculo inſerta. *Anth.* bifidae. *Capſ.* 4-locularis.

387. ERICA *vulgaris* antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *L. ſ.* 2. *p.* 168.

In ſteriliſſimis *campeſtribus*, *in der Heide* copioſiſſime; Auguſto.

Officin.

Officin. ERICAE Herba.
Corolla alba interdum ludit.

b. *Flores incompleti.*

DAPHNE. *L. g.* 526.

Cal. o. *Cor.* 4-fida, marcefcens, *Stamina* includens. *Bacca* 1-fperma.

388. DAPHNE *Mezereum* floribus feffilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *L. f.* 2. *p.* 190.

In nemoribus montofis ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon* frequens; Martio, Aprili.

Officin. MEZEREI Cortex. (Rectius e D. *Laureola* defumendus.) COCCOGNIDII Semina.

Flores faepe 5-8 ex eadem gemma.

STELLERA. *L. g.* 529.

Cal. o. *Cor.* 4-fida, perfiftens. *Sem.* 1, nudum, roftratum.

389. STELLERA *Pafferina* foliis linearibus, floribus quadrifidis. *L. f.* 2. *p.* 197.

Pafferina Tragi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 456. *Buxb. hal.* *p.* 251.

In agris lapidofis ad *Schraplau*; Augufto.

TRIGYNIA.

POLYGONVM. *L. g.* 537.

Cal. o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, triquetrum, nudum.

* Biftorta *fpica vnica.*

390. POLYGONVM *Biftorta* caule fimpliciffimo monoftachio, foliis ouatis in petiolum decurrentibus. *L. f.* 2. *p.* 204.

In

In pratis fubhumidis ad *Seben*, *Gutenberg*, *Liebenau* paffim; Maio, Iunio.

Officin. BISTORTAE Radix.

Stamina faepe 7.

* * Perficariae *piftillo bifido*, *aut ftamina minus* 8.

391. POLYGONVM *amphibium* floribus pentandris femidigynis, fpica ouata. *L. f.* 2. *p.* 205.

α. P. *amph. aquaticum* natans, fol. obtufis glaberrimis, ftaminibus corolla breuioribus. *Leers herborn.* 296.

β. P. *a. terreftre* erectum, foliis acutiufculis fcabris, ftaminibus corolla longioribus. *ibid.*

α. In *foffis*, *paludibus*, *pifcinis*; *β*. in *cultis*, *agris* rarius florens, copiofe: aeftate.

In *β*. peffimo agrorum vitio, *ftamina* non femper corolla longiora.

392. POLYGONVM *Hydropiper* floribus hexandris femidigynis, foliis lanceolatis, ftipulis fubmuticis. *L. f.* 2. *p.* 206.

In foffis pifcinis aquis ftagnantibus et ad margines earum ad *Paffendorf* et alibi frequens; Iulio.

Officin. PERSICARIAE VRENTIS Herba.

393. POLYGONVM *Perficaria* floribus hexandris digynis, fpicis ouato-oblongis, foliis lanceolatis, ftipulis ciliatis. *L. f.* 2. *p.* 207.

α. P. foliis ouato-lanceolatis fubhirfutis, fpicis ouatis; vaginis ciliatis *Hall. Helv.* 1557.

β. P. foliis ouato-lanceolatis glabris, fpicis ftrigofis; vaginis ciliatis. *l. c.* 1555.

In *fubhumidis*, *cultis*, *agris*, *hortis*, ad *vias* copiofiffime; Iulio, Augufto.

Officin. PERSICARIAE Herba.

Cor. faepe 4-partita. *Stam.* numerus inconftans, vltra 7 non adfcendens. Variat etiam *fol.* fubrotundo-ouatis et lanceolatis, maculatis et non maculatis; *cor.* rubris et albis.

* * * Polygonum *foliis indiuiſis*, *floribus octandris*.§

394. POLYGONVM *auiculare* floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *L. ſ.* 2. *p.* 209.

α. P. maius, Corrigiola. *Tab. icon.* 832.

β. P. II. *l. c.* 833. Folio breui et anguſto. *Hall. helv.* 1560. δ.

γ. P. III. *Tab. ibid.* Folio longo et anguſto. *Hall. ibid.* ε.

δ. P. foliis rubentibus. *Schwenkf. Sileſ.* 163.

ε. Flore albo. *Hall. ibid.* α.

In *plateis*, *viis*, *cultis*, *agris* vbique, pro ſoli natura varians; aeſtate.

Officin. CENTVMNODIAE ſ. POLYGONI Herba.

* * * * Helxine *foliis ſubcordatis*.

395. POLYGONVM *Conuoluulus* foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *L. ſ.* 2. *p.* 213.

In agris praeſertim arenoſis ad *Seben*, *Gutenberg*, *cultis* oleraceis, *vineis* frequens; Iulio, Auguſto.

TETRAGYNIA.

ADOXA. *L. g.* 543.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4. ſ. 5-fida, ſupera. *Bacca* 4- ſ. 5-locularis inter calycem et corollam.

296. ADOXA *Moſchatellina*. *L. ſ.* 2. *p.* 222.

In nemoribus vmbroſis *im Zorgs*, *Lindberg* frequens; in humentibus *in der Heide unten nach dem Heideberge zu* rariſſime: Aprili.

Numerus in flore terminali quaternarius, in lateralibus quinarius.

ELA-

ELATINE. *L. g.* 223.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-ualuis, globoſo-depreſſa, polyſperma.

397. ELATINE *Alſinaſtrum* foliis verticillatis. *L. ſ.* 2. *p.* 223.

Ericoides facie Pinaſtellae. *Rupp. ien.* 90.

In loco paludoſo poſt pinetum *Linkelianum* prope *Lipſiam* verſus *Delitz*; Iulio, Auguſto. 52.

PARIS. *L. g.* 542.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4, anguſtiora. *Bacca* globoſo-4-gona, 4-locularis.

398. PARIS *quadrifolia* foliis quaternis. *L. ſ.* 2. *p.* 221.

In nemoribus vmbroſis ad *Erdeborn*, *Liebenau*, *Lodersleben* paſſim; Maio.

Officin. PARIDIS Radix, Herba, Baccae.

Variat *foliis* 3-4-5-rariſſime ſenis.

CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

BVTOMVS *L.* g. 550.

Cal. 0, nisi inuolucrum velis. *Pet.* 6: alternis maioribus. *Caps.* 6, polyspermae.

399. BVTOMVS *vmbellatus.* *L.* *s.* 2. *p.* 233.

In aquosis *Salae*, *fossarum piscinarum* passim; Iulio.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

a. *Flores polypetali irregulares.*

DICTAMNVS. *L.* g. 564.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, patula. *Filam.* declinata, punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitae. *Sem.* arillata.

400. DICTAMNVS *albus. L. s.* 2. *p.* 264. foliis pinnatis, caule simplici. *Linn. suppl.* 232.

In nemoribus montosis *in der Heide;* ad *Dölau*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Lôbeehün* frequens; Iunio.

Officin. DICTAMNI ALBI Radix.

Variat rarissime *corolla* alba.

b. *Flores polypetali aequales.*

MONOTROPA. *L.* g. 583.

Cal. o, nisi petala exteriora calycem dicas. *Pet.* 10, apice serrata: 5 exteriora. basi excauato-mellifera. *Caps.* 5-ualuis.

401. MONOTROPA *Hypopithys* floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *L. s.* 2. *p.* 280.

In nemoribus vmbrosissimis inter folia putrida, parasitica radicum, *im kalten Thal* ad *Merbitz;* ad *Löbechün im Ostrauischen Holze, wenn man vom Zietschberge hineingeht* ad sinistram vnica tantum planta loco minus vmbroso lecta Iul. 1770; ad *Brena*, *Schmon* rarissima, non quouis anno proveniens; aestate.

PYROLA. *L. g.* 598.

Cal. 5-partitus, perſiſtens. *Pet.* 5. *Anth.* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.

402. PYROLA *rotundifolia* ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *L. ſ.* 2. *p.* 299.
In nemoribus vmbroſis ad *Nietleben*, *Dölau*, *in der Aebtiſſine*, ad *Montem ſerenum* paſſim; ad *Löbechün im Oſtrauiſchen und Reinhardtiſchen Holze* frequens: Iunio.
Officin. PYROLAE Herba.

403. PYROLA *minor* floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *L. ſ.* 2. *p* 299.
In nemoribus vmbroſis ad *Dölau* frequens; ad *Montem ſerenum*, *Löbechün* paſſim: Iunio, Iulio. 53.

404. PYROLA *ſecunda* racemo vnilaterali. *L. ſ.* 2. *p.* 300.
In nemoribus vmbroſis ad *Brena*, *Schmon* paſſim; Iunio, Iulio.

405. PYROLA *vmbellata* pedunculis ſubumbellatis. *L. ſ.* 2. *p.* 300.
In nemoribus vmbroſis ad *Brena*, *Bitterfeld*, *Schmon*, paſſim; Iunio, Iulio.

406. PYROLA *vniflora* ſcapo vnifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 300.
In nemoribus vmbroſis ad *Schmon über dem heiligen Brunn* paſſim; Iunio, Iulio. 54.

LEDVM. *L. g.* 591.

Cal. 5-fidus, minimus. *Cor.* 5-partita, plana. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.

407. LEDVM *paluſtre*. *L. ſ.* 2. *p.* 289.
In ſyluaticis vliginoſis *im Pahenholze über Hönſtädt* frequens; Iunio, Iulio.
Officin. ROSMARINI SYLVESTRIS Herba.

DIGYNIA.

SCLERANTHVS. *L. g.* 611.

Cal. 5-fidus, perſiſtens. *Cor.* o. *Sem.* 1, in fundo calycis.

408. Scleranthvs *annuus* calycibus fructus patulis. *L. ſ.* 2. *p.* 323.

In *aruis* et *agris* arenoſis vulgaris; aeſtate.

Stamina ſaepe 5-7.

409. Scleranthvs *perennis* calycibus fructus clauſis. *L. ſ.* 2. *p.* 323.

In *campis* et *collibus* apricis aridis frequens; Maio, Iunio.

Stam. ſaepe 7. *Sem.* vnicum in hoc et praecedente conſtanter vidi. Ita etiam *Leers herborn.* 311.

CHRYSOSPLENIVM. *L. g.* 607.

Cal. 4-5-fidus, coloratus, perſiſtens. *Cor.* o. *Capſ.* biroſtris, 1-locularis, polyſperma.

410. Chrysosplenivm *alternifolium* foliis alternis. *L. ſ.* 2. *p.* 307.

In nemoroſis humidis vmbroſis ad *Liebenau, Schkeuditz, beym heiligen Brunn* ad *Schmon* rarius; Aprili.

Officin. Chrysosplenii ſ. Nastvrtii petraei Herba.

411. Chrysosplenivm *oppoſitifolium* foliis oppoſitis. *L. ſ.* 2. *p.* 308.

C. foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inſt.* 146. *Buxb. hal.* 72.

Saxifraga aurea Dodonaei. *Bauh. hiſt.* 3. *b. p.* 707. *Knauth hal.* 151.

In nemoroſis humidis vmbroſis et ad riuulos ad *Seben*, *Lodersleben*; Aprili.

In flore terminali *cal.* 5-fidus, *ſtam.* 10; in lateralibus *cal.* 4-fidus, *ſtam.* 8. Saepe etiam omnes flores octandri.

SAXIFRAGA. *L. g.* 608.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* biroſtris, 1-locularis, polyſperma.

412. SAXIFRAGA *granulata* foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *L. ſ.* 2. *p.* 317.

In *collibus* graminoſis *apricis* vulgaris; Maio.

Officin. SAXIFRAGAE ALBAE Radix (male Semen) Herba, Flores, Semina.

413. SAXIFRAGA *tridactylites* foliis caulinis reniformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *L. ſ.* 2. *p.* 319.

In rupeſtribus *im Stadtgraben hinter der Schulkirche* rarius; ad *Giebichenſtein*, *Cröllwitz* paſſim; Aprili, Maio.

GYPSOPHILA. *L. g.* 612.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus: *limbo* 5-partito. *Pet.* 5, ouata, ſubſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis, 5-ualuis, polyſperma.

414. GYPSOPHILA *muralis* foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *L. ſ.* 2. *p.* 327.

Ad vias *vor der Heide* paſſim; in aruis ad *Wörmlitz*, in montoſis ad *Cröllwitz* frequens; Auguſto, Septembri.

SAPONARIA. *L. g.* 613.

Cal 1-phyllus, tubuloſus: baſi nudus. *Pet.* 5, vnguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis, polyſperma.

415. SAPONARIA *officinalis* calycibus cylindricis, foliis ouato-lanceolatis. *L. ſ.* 2. *p.* 328.

In

In pratis depreſſis ſucculentis ad *Cröllwitz*, *in der Lucke* paſſim; Iunio, Iulio.

Officin. SAPONARIAE Radix, Herba, Semina.

416. SAPONARIA *Vaccaria* calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ouatis acuminatis ſeſſilibus. *L. ſ.* 2. *p.* 329.

In agris *inter ſegetes* praeſertim aeſtiuas frequens; Iunio.

DIANTHVS. *L. g.* 614.

Cal. 1-phyllus, cylindricus, tubuloſus: baſi ſquamoſus. *Pet.* 5, vnguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis, polyſperma.

* *Flores aggregati.*

417. DIANTHVS *carthuſianorum* floribus ſubaggregatis: ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, foliis trineruiis. *L. ſ.* 2. *p.* 332.

In *campis* ſterilibus apricis, *collibus*, *ſaxoſis* copioſe; aeſtate.

Officin. TVNICAE SYLVESTRIS Flores.

418. DIANTHVS *Armeria* floribus aggregatis faſciculatis: ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum aequantibus. *L. ſ.* 2. *p.* 333.

In nemoribus montoſis, *in der Aebtiſſine*, ad *Montem ſerenum*, *im Zorgs* rarius; Iunio, Iulio. 55.

419. DIANTHVS *prolifer* floribus aggregatis capitatis: ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *L. ſ.* 2. *p.* 333.

In collibus ſiccis apricis et ad vias ad *Belberg*, *Seben*, *nach der Heide zu* et alibi frequens; Iulio, Auguſto.

* * *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

420. DIANTHVS *deltoides* floribus ſolitariis: ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *L. ſ.* 2. *p.* 335.

In *collibus*, *pascuis* ſiccis rarius; in pratis ad *Liebenau* copioſe: aeſtate.

421. DIANTHVS *ſuperbus* floribus paniculatis: ſquamis calycinis breuioribus acuminatis; corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *L. ſ.* 2. *p.* 337.

In nemoribus et ſyluaticis ad *Gutenberg*, *im Mittelholze*, ad *Liſskau*, *Löbechün* frequens; Iulio, Auguſto.

* * * *Caule vnifloro herbaceo.*

422. DIANTHVS *arenarius* caulibus ſubunifloris, ſquamis calycinis ouatis obtuſis, corollis multifidis, foliis linearibus. *L. ſ.* 2. *p.* 337.

Caryophyllus ſylueſtris humilis, flore vnico. *Bauh. pin.* 209. *Buxb. hal.* 60.

In aſperis ad *Brena* Iulio.

TRIGYNIA.

ARENARIA. *L. g.* 618.

Cal. 5-phyllus, patens. *Pet.* 5, integra. *Capſ.* ouata, 1-locularis, polyſperma.

423. ARENARIA *trineruia* foliis ouatis acutis petiolatis neruoſis. *L. ſ.* 2. *p.* 360.

In *pomariis*, *nemoribus* vmbroſis frequens; Iunio.

424. ARENARIA *ſerpillifolia* foliis ſubouatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce breuioribus. *L. ſ.* 2. *p.* 361.

In *aruis*, *cultis*, *nemoroſis*, *glareoſis* aridis frequens; Maio et ſeqq.

425. ARENARIA *rubra* foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *L. ſ.* 2. *p.* 362.

α A. *rubra campeſtris.*

Polygonum foliis gramineis, ſpergulae capitulis. *Loeſ. pruſſ.* 203. *t.* 63.

β. A.

β. A. *rubra marina.*
A. maritima. *Rupp. ien.* 113.
α In arenoſis *campeſtribus*, *collibus*, *paſcuis* rarius; β. locis ſalſis *auf dem Pfännerholzplatz*, *in der Klincke* frequens; in litoribus arenoſis *an der Salzke*, ad *lacum ſalſum* copioſe: aeſtate.
Staminum numerus ſaepe variat a 4 - 10.

STELLARIA. *L. g.* 617.

Cal. 5 - phyllus, patens. *Pet.* 5, bipartita, patentia. *Capſ.* 1 - locularis, polyſperma.

426. STELLARIA *nemorum* foliis cordatis petiolatis, paniculae pedunculis ramoſis. *L. ſ.* 2. *p.* 356.
In vmbroſis ſucculentis *im Stadtgraben hinter der Schulkirche* rarius; in nemoroſis ad *Liebenau* copioſe: Iunio.

427. STELLARIA *Holoſtea* foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *L. ſ.* 2. *p.* 357.
In nemoribus ad *Seben*, *Beſen* paſſim; im *Zorgs*, ad *Liebenau*, *Löbechün* copioſiſſime: Maio.

428. STELLARIA *graminea* foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *L. ſ.* 2. *p.* 357.
α. Gramen floridum minus. *Tab. icon.* 232.
β. Alſine folio gramineo anguſtiore, paluſtris. *Dillen. app.* 69.
γ. Anagallis aquatica quarta. *Lob. icon.* 467.
α. In *ſepibus*, *dumetis*, *aruis*; β. γ. in *aquoſis*, ad *foſſas*; γ. praeſertim ad ſcaturiginem *hinter der Papiermühle* frequens: Maio, Iunio.

CVCVBALVS. *L. g.* 615.

Cal. inflatus, 5 - dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata, absque corona faucis. *Capſ.* 3 - locularis, polyſperma.

429. CVCVBALVS *bacciferus* calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis diuaricatis. *L. ſ.* 2. *p.* 340.

In nemoribus locis pinguibus inter frutices in der *Peißnitz*, ad *Seben* rarius; Iulio.

Ob *petala* coronata ad Silenen potius referendus.

430. Cucubalus *Behen* calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *L. s.* 2. *p.* 340.

In pratis syluaticis et nemorosis siccis *in der Heide*, *im Mittelholze* et alibi frequens; Maio, Iunio.

Officin. Behen albi Radix (male).

Styli interdum 5. Ad *Cor.* faucem primordia coronae nectariferae.

431. Cucubalus *Otites* floribus dioicis, petalis linearibus indiuisis. *L. s.* 2. *p.* 343.

In collibus siccis apricis ad *Giebichenstein* et alibi copiose; Maio et seqq.

SILENE. *L. g.* 616.

Cal. ventricosus, 5-dentatus. *Pet.* 5, saepe bifida: *fauce* coronata denticulis. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

* *Floribus lateralibus confertis.*

432. Silene *nutans* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *L. s.* 2. *p.* 347.

In pratis syluaticis et nemorosis montosis *in der Heide*, *im Mittelholze* et alibi copiose; Maio, Iunio.

* * *Floribus ex dichotomia caulis.*

433. Silene *conoidea* calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *L. s.* 2. *p.* 350.

In agris inter segetes *hinter Passendorf*, ad *Schlettau* frequens; Iunio.

434. Silene *noctiflora* calycibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *L. s.* 2. *p.* 351.

In

In pratis *bey der Steinmühle*, ad *Gimritz*, *in der Heide* passim; inter segetes ad *Müchels* rarius: Iulio.

435. SILENE *Armeria* floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *L. s.* 2. *p.* 354.

In nemorosis *im Mittelholze* passim; Maio.

PENTAGYNIA.

SEDVM. *L. g.* 629.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Nectar.* squamae 5, ad basin germinorum. *Caps.* 5, polyspermae.

* *Planifolia.*

436. SEDVM *Telephium* foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *L. s.* 2. *p.* 380.

α. Telephium (*album*) vulgare. *Bauh. pin.* 287.

β. Telephium *purpureum* maius. *ibid.*

In siccis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, *Seben*, *in der Heide* frequens; β. rarius: Augusto.

Officin α. TELEPHII s. FABARIAE Radix.

437. SEDVM *Cepaea* foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *L. s.* 2. *p.* 381.

S. Cepaea dictum. *Tourn. inst.* 263. *Buxb. hal.* 300.

Cepaea. *Tab. icon.* 443. *Knauth hal.* 80.

Ad lacum salsum circa *Rulsdorf*, *Erdeborn*, *an der Salzke*; Iulio.

* * *Teretifolia.*

438. SEDVM *rupestre* foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *L. s.* 2. *p.* 383.

In montosis siccis rupestribus ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, *in der Heide* frequens; aestate.

439. SEDVM *album* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *L. ſ.* 2. *p.* 383.

Ad muros limosos et in ipsis muris circa *Oſtrau* passim; Iulio. 56.

440. SEDVM *acre* foliis subouatis adnato - sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *L. ſ.* 2. *p.* 384.

In siccis sterilibus *collibus*, *muris*, *tectis* vbique; Iunio.

Officin. SEDI MINORIS Herba.

441. SEDVM *sexangulare* foliis subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *L. ſ.* 2. *p.* 384.

In siccis apricis *cum praecedente*, *in der Heide unter dem Heideberge* infrequens; Iunio, Iulio.

SPERGVLA. *L. g.* 638.

Cal. 5 - phyllus. *Pet.* 5, integra. *Capſ.* ouata, 1 - locularis, 5 - ualuis.

442. SPERGVLA *aruensis* foliis verticillatis, floribus decandris. *L. ſ.* 2. *p.* 403.

In aruis et agris praesertim arenosis ad *Cröllwitz*, *an der Heide* et alibi copiose; aestate.

Variat *staminibus* 5 - 10.

443. SPERGVLA *pentandra* foliis verticillatis, floribus pentandris. *L. ſ.* 2. *p.* 404. seminibus marginatis.

In arenosis sterilibus nudis *in und hinter der Heide* frequens; Aprili, Maio.

Stamina in nostrate constanter 10 vidi, vt etiam *Weber ſpicil.* 14. Satis tamen differt a praecedente quod magis glabra; *caulibus* simplicioribus, minus ramosis, *foliis* rarioribus, breuioribus; *seminibus* nigris, margine membranaceo albo cinctis; tempore florendi vernali. Cum Arenaria *media* non confundenda.

444.

444. Spergvla *nodosa* foliis oppositis subulatis laeuibus, caulibus simplicibus. *L. s.* 2. *p* 404.
In pratis humidis ad *Seben*, *Nietleben*, *Dölau* et alibi passim; Iulio, Augusto.

CERASTIVM. *L. g.* 637.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* bifida. *Caps.* 1-locularis, apice 5-dentato dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

445. Cerastivm *vulgatum* foliis ouatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. *L. s.* 2. *p.* 398.
In *hortis*, *pomariis*, in sabulosis ad rupes versus *Giebichenstein* frequens; Maio et seqq.

446. Cerastivm *semidecandrum* floribus pentandris, petalis emarginatis. *L. s.* 2. *p.* 399.
In sterilibus apricis *campis*, *aggeribus* vulgatissimum; Aprili, Maio.

447. Cerastivm *aruense* foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce maioribus. *L. s.* 2. *p.* 400.
α. Myosotis aruensis hirsuta, flore maiore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
β. Myos. aruensis, Polygoni folio. *Vaill. ibid. f.* 5.
Ad *vias*, in *versuris* vbique; Maio.

* * *Capsulis subrotundis.*

448. Cerastivm *aquaticum* foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *L. s.* 2. *p.* 402.
Ad aquas et fossas *auf dem Schleusenwerder an der Sale*, circa *Diemitz*, *Seben*, *an der Fuhne* ad *Löbechün* passim; Iulio, Augusto.
Folia in sicciori loco saepe decuplo minora.

AGRO-

AGROSTEMMA. *L. g.* 635.

Cal. 1-phyllus, tubulosus, coriaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata: *limbo* patente, obtuso. *Caps.* oblongo-ouata, 1-locularis, 5-ualuis, polysperma.

449. AGROSTEMMA *Githago* hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *L. s.* 2. *p.* 393.

In agris *inter* segetes praesertim *Secale* vulgaris; Iunio.

Officin. LOLII OFFICINARVM Semina.

Calycis dentes corollam superant.

LYCHNIS. *L. g.* 636.

Cal. 1-phyllus, oblongus, membranaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata: *limbo* subbifido. *Caps.* subouata, polysperma.

450. LYCHNIS *Flos cuculi* petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *L. s.* 2. *p.* 395.

In pratis humidiusculis copiose; Maio.

Capsula vnilocularis.

451. LYCHNIS *quadridendata* petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recuruis. *L. s.* 2. *p.* 396.

L. viscosa alba angustifolia maior. *Bauh. pin.* 205. *Buxb. hal.* 200.

L. (syluestris glabra) maior angustifolia viscosa alba, petalis quinis singulis quinquefariam laciniatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 536. *Knauth hal.* 50.

In montosis nemorosis *in der Heide*, *im Rocken - und Mittelholze;* Maio.

452. LYCHNIS *Viscaria* petalis integris. *L. s.* 2. *p.* 396.

In pratis syluaticis et nemorosis siccis *in der Heide*, et alibi frequens; Maio.

453. Lychnis *dioica* floribus dioicis. *L. ſ.* 2. *p.* 397.
α. L. ſylueſtris ſ. aquatica purpurea, ſimplex *Bauh. pin.* 204.
β. L. ſylueſtris alba ſimplex. *ibid.*
In pratis nemoroſis ſucculentis *auf der Rabeninſel* ad *Belberg*, ad *Liebenau*, *Lochau* frequens; β. rarius: Maio, Iunio.
Feminae ſemper rariores. *Hermaphroditam* nondum legi. *Capſ.* 1-locularis, apice 10-fariam dehiſcens.

OXALIS. *L. g.* 634.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-partita: vnguibus cohaerens. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiſcens.

* *Scapo radicali.*

454. Oxalis *Acetoſella* ſcapo vnifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *L. ſ.* 2. *p.* 388.
In nemoribus vmbroſis ad arborum radices circa *Lodersleben*, *Schmon*, *Ziegelrode*, *Köſen* frequens; Aprili.
Officin. Acetosellae Herba.

* * *Foliis caulinis alternis.*

455. Oxalis *corniculata* pedunculis vmbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *L. ſ.* 2. *p.* 392.
In *hortis* et *cultis* vbique; Iunio.
Haec priori pro extrahendo ſale eſſentiali in officinis noſtris male ſubſtituitur.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARVM. *L. g.* 642.

Cal. 3 - fidus, ſubſuperus. *Cor.* o. *Capſ.* coriacea, calyce coronata, 6 - locularis.

456. Asarvm *europaeum* foliis reniformibus obtuſis binis. *L. ſ.* 2. *p.* 411.

In nemoribus montoſis vmbroſis ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon*, *Köſen* frequens; Aprili, Maio.

Officin. Asari Radix, Herba, Semina.

PORTVLACA. L. g. 659.

Cal. 2 - fidus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1 - locularis, circumſciſſa.

457. Portvlaca *oleracea* foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *L. ſ.* 2. *p.* 423.

In rupibus ad *Giebichenſtein* paſſim; in *cultis* oleraceis copioſe; Iulio.

Officin. Portvlacae Herba, Semina.

Corollam ſub noſtro coelo vix explicat, florens et fructificans clauſo calyce.

LYTHRVM. *L. g.* 660.

Cal. 12 - dentatus: denticulis alternis minoribus. *Pet.* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2 - locularis, polyſperma.

458. Lythrvm *Salicaria* foliis oppoſitis cordato - lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *L. ſ.* 2. *p.* 426.

Ad

Ad ripas *Salae in den Pulverweiden*, *piſcinas*, *foſſas* frequens; Iulio.

Officin. SALICARIAE ſ. LYSIMACHIAE purpureae Herba, Flores.

459. LYTHRVM *Hyſſopifolia* foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *L. ſ.* 2. *p.* 428.

In *inundatis* paſſim; Iulio, Auguſto.

Cal. dentes ſaepiſſime 8: alternis minimis. *Pet.* 4. *Stam.* 6, corolla breuiora.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. *L. g.* 663.

Cal. 5-fidus, ſuperus, perſiſtens, altero obuallatus. *Pet.* 5. *Sem.* 2.

460. AGRIMONIA *Eupatoria* foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *L. ſ.* 2. *p.* 430.

In *paſcuis* ſiccis, ad *vias*, *verſuras*, *ſepes* frequens; aeſtate.

Officin. AGRIMONIAE Herba.

TRIGYNIA.

RESEDA. *L. g.* 664.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Pet.* inaequalia: nonnulla laciniata. *Capſ.* 1-locularis hians.

461. RESEDA *Luteola* foliis lanceolatis integris baſi vtrimque vnidentatis, calycibus quadrifidis. *L. ſ.* 2. *p.* 431.

In *ruderatis*, *pomoeriis*, ad vias circa *Teiche*, *Benſtädt* paſſim; in collibus ad *lacum ſalſum* frequens; Iulio, Auguſto.

Officin. LVTEOLAE Herba.

462. Reseda *lutea* foliis omnibus trfidis: inferioribus pinnatis. *L. ſ.* 2. *p.* 433.
In *muris*, *vineis*, ad *vias* montoſas paſſim; aeſtate.

EVPHORBIA. *L. g.* 665.

Cal. 1-phyllus, ventricoſus. *Pet.* 4-5, craſſiuſcula, calyci inſidentia. *Capſ.* 3-cocca.

* *Vmbella trifida.*

463. Evphorbia *Peplus* vmbella trifida: dichotoma, inuolucellis ouatis, foliis integerrimis obouatis petiolatis. *L. ſ.* 2. *p.* 444.
In *cultis* oleraceis frequens; Auguſto, Septembri.

464. Evphorbia *exigua* vmbella trifida: dichotoma, inuolucellis lanceolatis, foliis linearibus. *L. ſ.* 2. *p.* 444.
α. E. *exigua acuta.* Tithymalus ſ. Eſula exigua. *Bauh. pin.* 291. *Leers herborn.* 358. α.
β. E. *exigua retuſa.* Tithym. ſ. Eſula exigua, foliis obtuſis. *Bauh. l. c. prodr.* 132. *Leers l. c.* β.
α. In *agris* inter ſegetes copioſiſſime; β. in *pratis* frequens: Iulio, Auguſto.
Vmbella interdum 4-5-fida.

* * *Vmbella quinquefida.*

465. Evphorbia *dulcis* vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis ſubouatis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *L. ſ.* 2. *p.* 448.
Tithymalus (montanus) non acris. *Bauh. pin.* 292. *Buxb. hal.* 321.
In ſyluaticis vmbroſis *hinter Brena;* Maio.

466. Evphorbia *helioſcopia* vmbella quinquefida: trifida; dichotoma, inuolucellis obouatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *L. ſ.* 2. *p.* 450.
In *cultis* copioſiſſime; aeſtate.
Officin. Esvlae Herba.

467. EVPHORBIA *platyphyllos* vmbella quinquefida: trifida dichotoma, inuolucellis carina pilofis, foliis ferratis lanceolatis, capfulis verrucofis. *L. f.* 2. *p.* 453.

In *agris*, *cultis* frequens; aeftate.

* * * *Vmbella multifida.*

468. EVPHORBIA *Efula* vmbella multifida: bifida, inuolucellis fubcordatis, petalis fubbicornibus, ramis fterilibus, foliis vniformibus. *L. f.* 2. *p.* 454.

In *pratis*, *aggeribus*, *nemoribus*, ad *margines agrorum* frequens; Maio et feqq.

Rami fuperiores faepe fertiles.

469. EVPHORBIA *Cypariffias* vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis fubcordatis, ramis fterilibus, foliis fetaceis; caulinis lanceolatis. *L. f.* 2. *p.* 454.

α. Tithymalus cypariffias. *Bauh. pin.* 291.

β. Tithym. cypar. foliis punctis croceis notatis. *ibid.*

In ficcis fterilibus fabulofis *collibus*, *pafcuis*, ad *vias*, *aggeres* vulgatiffima; Maio, Iunio.

α. Rariffime *ramis* nonnullis florentibus occurrit. β. Varietas morbofa fterilis.

470. EVPHORBIA *paluftris* vmbella multifida: fubtrifida; bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis fterilibus. *L. f.* 2. *p* 456.

In *pratis* paludofis copiofe; Maio, Iunio.

Officin. ESVLAE Radix, Cortex (radicis).

Efulae radix et cortex fecundum nonnullorum fententiam ex Euph. *Cypariff.* fecundum aliorum ex Euph. *helio-fcop.* defumi debent.

471. EVPHORBIA *amygdaloides* vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtufis. *L. f.* 2. *p.* 457.

Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin.* 290. *Buxb. hal.* 320.

Tythym. amygdaloides latifolius. *Tab. icon.* 590. *Knauth. hal.* 32.

In nemorosis et montosis *im Rockelholze*, ad *Montem serenum* (*Buxb. Kn.*) in vmbrosis ad *Schmon* passim; Maio, Iunio.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVVM. *L. g.* 667.

Cal. 12-partitus. *Pet.* 12. *Caps.* 12, polyspermae.

472. SEMPERVIVVM *tectorum* foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *L. s.* 2. *p.* 459.

In *muris*, *tectis*, collibus aridis apricis *in der Heide auf dem Heideberge*, *auf dem Bischofsberge* passim; Iulio.

Officin. SEDI s. SEMPERVIVI MAIORIS Herba.

Numerus valde variat in calyce, corolla, staminibus, pistillis a 12-18.

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

PRVNVS. *L. g.* 675.

Cal. 5 - fidus, inferus. *Pet.* 5. *Drupae* nux compreſſa, ſuturis prominulis.

473. PRVNVS *Padus* floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *L. ſ.* 2. *p.* 483.

In ſepibus dumetis, nemoroſis ad *Belberg* et alibi frequens; Maio.

474. PRVNVS *Ceraſus* vmbellis ſubpedunculatis, foliis ouato - lanceolatis glabris conduplicatis. *L. ſ.* 2. *p.* 487.

α. Ceraſus (*auſtera*) acidiſſima, ſanguineo ſucco. *Bauh. pin.* 450.

β. Ceraſus *pumila. ibid.*

α. In nemoribus et ſepibus ad *Gutenberg* et alibi; *β*. *im Rocken- und Mittelholze*, *am Zorgs* paſſim; in marginibus nemoribus ad *Löbechün* frequens: Aprili, Maio.

Officin. CERASORVM ACIDORVM Flores, Fructus.

475. PRVNVS *auium* vmbellis ſeſſilibus, foliis ouato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *L. ſ.* 2. *p.* 487.

Ceraſus ſylueſtris, fructu rubro et nigro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 208.

In nemoribus ad *Gutenberg*, *Schmon* paſſim; Aprili, Maio.

Officin. CERASORVM NIGRORVM Flores, Fructus.

476. PRVNVS *domeſtica* pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolato - ouatis conuolutis, ramis muticis. *L. ſ.* 2. *p.* 488.

α. P. ſylueſtris, fructu maiore. *Vaill. pariſ.* 165.

 β. Pru-

β. Pruna parua dulcia atro-caerulea. *Bauh. pin.* 443.

In *sepibus*, *pomariis* passim; Aprili, Maio. 57.

Officin. PRVNI (DAMASCENAE) Flores, Fructus. Potius ex arbore culta.

α. *Fructus* viridi flauescens dulcis. β. *Fructus* in spontanea acidus subamarus, cultura dulcis euadit.

477. PRVNVS *insititia* pedunculis geminis, foliis ouatis subtus villosis conuolutis, ramis spinescentibus. *L. s.* 2. *p.* 489.

In *sepibus*, *dumetis* passim; Aprili; Maio. 58.

478. PRVNVS *spinosa* pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *L. s.* 2. *p.* 489.

In *sepibus*, *dumetis*, ad *nemorum* margines copiose; Aprili.

Officin. ACACIAE (NOSTRATIS) s. PRVNEOLI SYLVESTRIS Radix, Cortex, Flores, Fructus.

DIGYNIA.

CRATAEGVS. *L. g.* 678.

Cal. 5-fidus, superus. *Pet.* 5. *Bacca* carnosa, 2-sperma.

479. CRATAEGVS *torminalis* foliis cordatis septangulis: lobis infimis diuaricatis. *L. s.* 2. *p.* 492.

In nemoribus *im Thierholze* ad *Benstädt* rarius; ad *Schmon*, *Schönewerda* passim: Maio.

Folia saepe angulis nouem instructa.

480. CRATAEGVS *Oxyacantha* foliis obtusis subtrifidis serratis. *L. s.* 2. *p.* 494.

In *sepibus*, *dumetis*, *nemoribus*, ad *vias* copiose; Maio.

Officin. OXYACANTHAE s. SPINAE ALBAE Folia, Flores, Baccae.

TRI-

TRIGYNIA.

SORBVS. *L. g.* 679.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-ſperma.

481. SORBVS *aucuparia* foliis pinnatis vtrimque glabris. *L. ſ.* 2. *p.* 495.

In nemoribus ad *Seben*, *Gutenberg*, et alibi paſſim; Maio.

Officin. SORBI AVCVPARIAE Baccae.

PENTAGYNIA.

MESPILVS. *L. g.* 681.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Bacca* 5-ſperma.

482. MESPILVS *germanica* inermis, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *L. ſ.* 2. *p.* 497.

In ſepibus et nemoribus *im Amtsgarten* ad *Belberg*, *Giebichenſtein*, *in der Brennau* ad *Wettin* rarius; Maio. 59.

Officin. MESPILI Fructus, Semina.

Spontanea *ſpinis* validis acutiſſimis inſtructa, quas cultura deponit. *Poll: pal.* 474.

483. MESPILVS *Cotoneaſter* inermis, foliis ouatis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *L. ſ.* 2. *p.* 500.

In collibus aſperis lapidoſis ad *Crölltwitz*, *in der Heide*, *auf dem Schweizerling* ad *Wettin*, ad *Schmon*, *Köſen* paſſim; Aprili, Maio.

Styli 3. *Bacca* 3-rarius 4-ſperma.

PYRVS. *L. g.* 682.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.

484. Pyrus *communis* (*Pyraſter*) foliis ſerratis laeuibus, floribus corymboſis. *L. ſ.* 2. *p.* 500.
Ad *pagos*, *vias*, in *nemoribus* paſſim; Aprili, Maio.
Officin. Pyri sylvestris Fructus.

485. Pyrus *Malus* (*ſylueſtris*) foliis ſerratis, vmbellis ſeſſilibus *L. ſ.* 2. *p.* 501.
Iisdem *cum praecedente* locis: Aprili, Maio.
Officin. Mali sylvestris Flores, Fructus.

SPIRAEA. *L. g.* 686.

Cal. 5-fidus, inferus. *Pet.* 5. *Capſ.* plures, congeſtae, acuminatae, biualues.

486. Spiraea *Aruncus* foliis ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, floribus dioicis. *L. ſ.* 2. *p.* 522.
In nemoribus montoſis ad *Lodersleben am Lodersberge*, *Schmon*, *Schönewerda* paſſim; Iunio.

487. Spiraea *Filipendula* foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis glaberrimis, floribus cymoſis. (*L. ſ.* 2. *p.* 523.) *Linn. ſuppl.* 262.
In *pratis*, *paſcuis*, *nemoroſis* vulgaris; Iunio, Iulio.
Officin. Saxifragae rubrae ſ. Filipendulae Radix, Herba.
Germina 5 - 10 et plura.

488. Spiraea *Vlmaria* foliis interrupte pinnatis: foliolis ouatis biſerratis ſubtus canis, floribus cymoſis. (*L. ſ.* 2. *p.* 523.) *Linn. ſuppl.* 262.
In pratis humidis *in den Pulverweiden* et alibi copioſe; Iunio, Iulio.
Officin. Vlmariae ſ. Barbae caprinae Radix, Herba, Flores.
Germina ſaepe 6.

POLYGYNIA.

ROSA. *L. g.* 687.

Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, hiſpida, intra calycem baccatum.

Ger-

* *Germinibus ſubgloboſis.*

489. Rosa *eglanteria* germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. *L. ſ.* 2. *p.* 524.

In ſepibus et dumetis ad *Paſſendorf* et alibi rarius; Iunio.

Foliola et acuta, et obtuſa, ſemper acutiſſime ſerrata: ſerraturis glanduloſis. *Germina* ſubaculeata. *Calycis laciniae* aculeatae: margine villoſae *Pet.* lutea.

490. Rosa *cinnamomea*, germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiolis ſubinermibus. *L. ſ.* 2. *p.* 525.

In ſepibus et dumetis ad *Löbechün im Werder an der Fuhne*, in marginibus nemorum ad *Schmon* rarius; Iunio. 60.

Caulis rubens. *Petioli* inermes. *Foliola* ſubtus albido-villoſa. *Calycis laciniae* plerumque integerrimae. *Corollae* multiplicatae, laete rubentes.

491. Rosa *ſpinoſiſſima* germinibus globoſis glabris, pedunculis hiſpidis, caule petiolisque aculeatiſſimis. *L. ſ.* 2. *p.* 526.

In dumetis et ſepibus ad *Löbechün bey dem hohen Landgraben ohnweit der Fuhne* copioſe; ad *Schmon* paſſim; Maio.

Caulis aculeis rectis, horizontalibus, confertiſſimis. *Petioli* et *pedunculi* aculeis paruis inermibus hiſpidi. *Calycis laciniae* ſubintegrae. *Corollae* albidae. *Fructus* maturi nigri.

492. Rosa *villoſa* germinibus globoſis pedunculisque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis. *L. ſ.* 2. *p.* 527.

In nemoroſis ad *Seben*, *in der Heide*, ad *Montem ſerenum* frequens; Iunio.

* * *Germinibus ouatis.*

493. Rosa *canina* germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *L. ſ.* 2. *p.* 530.

β. R. *can. vmbellata* floribus vmbellatis. *Flor. hal.* I. *n.* 435.

In *sepibus*, *dumetis*, ad *vias* vulgatissima; β. *im Amtsgarten* ad *Belberg* et alibi passim: Iunio.

Officin. ROSAE SYLVESTRIS Flores. CYNOSBATI Fructus, Semina, Fungi (Bedeguar.)

494. ROSA *alba* germinibus ouatis glabris, pedunculis subhispidis, caule petiolisque aculeatis. *L. s.* 2. *p.* 531.

In dumetis ad *Wettin* passim; Iunio, Iulio. 61.

495. ROSA *rubiginosa* germinibus ouatis: basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recuruis, foliis subtus rubiginosis.

R. *rubig.* germ. globosis aculeatisque, aculeis recuruis, foliis subtus rubiginosis. *L. s.* 2. *p.* 525.

In rupestribus ad *Giebichenstein*, in nemoribus ad *Montem serenum* rarius; Iunio. 62.

Foliola 5-7, obtusiuscula, subtus pilis rubiginosis resinosis adspersa. *Bracteae* glandulis minutis pedicellatis ciliatae. *Corolla* carnea. Odor foliorum et florum gratissimus vinosus, fungorum s. Bedeguar moschatus.

RVBVS. *L. g.* 688.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

* *Frutescentes.*

496. RVBVS *idaeus* foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *L. s.* 2. *p.* 532.

α. R. idaeus spinosus. *Bauh. pin.* 479.

β. R. idaeus, fructu albo. *ibid.*

γ. R. idaeus laeuis. *Ibid.*

In nemorosis montosis ad *Seben*, in *sepibus* rarius; *in der Brennau* ad *Wettin* passim; β. rarissime: Maio, Iunio.

Officin. RVBI IDAEI Folia, Baccae.

497. RVBVS *caesius* foliis ternatis subnudis: laterali-

bus

bus bilobis, caule aculeato tereti. *L. f.* 2. *p.* 534.
In nemorosis dumetis sepibus *in der Heide*, ad *Dölau*, et alibi frequens; in *agris* praesertim *lapidosis* copiose: Iunio.
Officin. RVBI CAESII Baccae.
498. RVBVS *fruticosus* foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *L. f.* 2. *p.* 534.
In *nemoribus* praesertim ad margines, *dumetis*, *sepibus* passim; Maio, Iunio.
Officin. RVBI FRVTICOSI Baccae.

* * *Herbacei.*

499. RVBVS *saxatilis* foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *L. f.* 2. *p.* 536.
In nemoribus montosis ad *Lodersleben*, *Schmon* rarius; Maio, Iunio.

TORMENTILLA. *L. g.* 691.

Cal. 8-fidus: laciniis alternis minoribus. *Pet.* 4. *Sem.* 8, subrotunda, nuda, mutica, *receptaculo* paruo exsucco adfixa.

500. TORMENTILLA *erecta* caule erectiusculo, foliis sessilibus. *L. f.* 2. *p.* 550.
In *pascuis* sterilioribus, *nemorosis*, *syluaticis* vulgaris; aestate.
Officin. TORMENTILLAE Radix, Herba.

FRAGARIA. *L. g.* 689.

Cal. 10-fidus: *laciniis alternis* angustioribus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, supra receptaculum ouatum, baccatum, deciduum.

501. FRAGARIA *vesca* flagellis reptantibus. *L. f.* 2. *p.* 537.
In *nemoribus*, *pascuis* nemorosis et syluaticis copiose; Maio.
Officin. FRAGARIAE Radix, Herba, Baccae.

502.

502. Fragaria *sterilis* caule decumbente, ramis floriferis laxis. *L. s.* 2. *p.* 538.

F. sterilis. *Bauh. pin.* 327. *Buxb. hal.* 116. *Knauth hal.* 112.

In asperis ad *Seben*; Aprili.

POTENTILLA. *L. g.* 690.

Cal. 10-fidus: *laciniis alternis* minoribus, reflexis. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, *receptaculo* paruo exsucco adfixa.

* *Foliis pinnatis.*

503. Potentilla *Anserina* foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis vnifloris. *L. s.* 2. *p.* 539.

In *pascuis*, ad *vias*, *semitas* vbique; Maio et seqq. Officin. Anserinae Herba.

504. Potentilla *rupestris* foliis pinnatis alternis; foliolis quinis ouatis crenatis, caule erecto. *L. s.* 2. *p.* 541.

In nemoribus editioribus ad *Dölau*, *dem Mittelholze*, *Mühlholze* ad *Löbechün* passim; Maio.

Foliola saepe septena, nouena.

505. Potentilla *supina* foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *L. s.* 2. *p.* 542.

In subhumidis ad fossam *auf dem Holzplatze des Waisenhauses nach dem Feldgarten zu*, in inundatis ad *Wörmlitz* passim; ad ripas Salae *im Fürstengarten*, *bey der Schleuse* rarius: Iunio, Iulio.

* * *Foliis digitatis.*

506. Potentilla *argentea* foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis. *L. s.* 2. *p.* 543.

In *ruderatis*, *collibus* sabulosis, ad *vias vulgaris*; Iunio.

507. Potentilla *opaca* foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis; caulinis suboppositis, ra-

ramis filiformibus decumbentibus. *L. ſ.* 2. *p.* 544.

In arenoſis *in der Heide unter dem Heideberge* paſſim; in nemoribus eorumque marginibus ad *Erdeborn* copioſe: Maio. 63.

Folia radicalia ſaepe ſeptenata, etiam nouenata.

508. POTENTILLA *verna* foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis; caulinis ternatis, caule declinato. *L. ſ.* 2. *p.* 544.

In *collibus* apricis ſiccis vbique; Aprili.

509. POTENTILLA *alba* foliis quinatis apice conniuenti-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. *L. ſ.* 2. *p.* 546.

In montoſis *auf dem Hügel bey Gimritz*, *in der Heide* et alibi paſſim; Maio.

510. POTENTILLA *reptans* foliis quinatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *L. ſ.* 2. *p.* 547.

In *gramineis* ſubhumidis, *verſuris*, *hortorum* marginibus copioſe; Iulio.

Officin. PENTAPHYLLI Radix, Herba.

GEVM. *L. g.* 692.

Cal. 10-fidus: *laciniis alternis* minimis, acutis. *Pet.* 5. *Sem.* plurima: hiſpida: ariſta geniculata.

511. GEVM *vrbanum* floribus erectis, fructibus globoſis villoſis: ariſtis vncinatis nudis, foliis lyratis. *L. ſ.* 2. *p.* 551.

In vmbroſis ad *ſepes*, *muros*, in *dumetis*, *nemoroſis* copioſe; Iunio.

Officin. CARYOPHYLLATAE Radix.

512. GEVM *riuale* floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis tortis. *L. ſ.* 2. *p.* 552.

In nemoribus humidis ad *Seben*, *Liebenau*, *Brena* rarius; Maio.

Officin. Gei rivalis Herba.

COMARVM. *L. g.* 694.

Cal. 10-fidus, coloratus, perſiſtens: *lacin. altern.* minoribus, inferioribus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, ſupra *recept.* ouatum, carnoſum, perſiſtens.

513. Comarvm *paluſtre. L. ſ.* 2. *p.* 554.
Pentaphylloides paluſtre rubrum. *Tourn. inſt.* 298. *Buxb. hal.* 253.
In pratis vliginoſis ad *Bitterfeld;* Iunio.

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

a. *Flores tetrapetali.*

PAPAVER. *L. g.* 704.

Cal. diphyllus. *Capſ.* ſemimultilocularis, coronata *ſtigmate* perſiſtente, ſub ſtigmate foraminibus plurimis dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

514. PAPAVER *hybridum* capſulis ſubgloboſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 571.

In agris *inter ſegetes* paſſim; Iunio, Iulio.

515. PAPAVER *Argemone* capſulis clauatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 571.

In agris praeſertim arenoſis inter ſegetes ad *Seben, nach der Heide zu* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

* * *Capſulis glabris.*

516. PAPAVER *Rhoeas* capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *L. ſ.* 2. *p.* 572.

α. P. erraticum maius. *Bauh. pin.* 171.

β. P. erraticum minus. *Ibid.*

In agris *inter ſegetes* praeſertim *aeſtiuas;* β. in *agris arenoſis* vulgare: Iunio.

Officin. PAPAVERIS ERRATICI ſ. RHOEADIS Flores, – Semina.

517. PAPAVER *dubium* capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *L. ſ.* 2. *p.* 573.

P. er-

P. erraticum, capite longiſſimo glabro. *Tourn. inſt.* 238. *Buxb. hal.* 250.
In agris ad *Querfurth;* Iunio.

CHELIDONIVM. *L. g.* 703.

Cal. diphyllus. *Siliqua* linearis, 1-locularis.

518. CHELIDONIVM *maius* pedunculis vmbellatis. *L. ſ.* 2. *p.* 569.
In *ruderatis* vbique; aeſtate.
Officin. CHELIDONII MAIORIS Radix, Herba, Flores.

ACTAEA. *L. g.* 700.

Cal. 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata, gemino ordine.

519. ACTAEA *ſpicata* racemo ouato, fructibus baccatis. *L. ſ.* 2. *p.* 567.
In nemoribus vmbroſis ad *Schochwitz im Lupholzchen*, ad *Lodersleben*, *Schmon* frequens; Maio, Iunio.

b. Flores pentapetali.

CISTVS. *L. g.* 728.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2-bus minoribus. *Capſ.* ſubrotunda, calyce obtecta.

520. CISTVS *Helianthemum* ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis reuolutis ſubpiloſis. *L. ſ.* 2. *p.* 603.
In paſcuis et ſyluaticis ſiccis *in der Heide*, *im Zorgs* et alibi copioſe; Iunio, Iulio.

Ciſtum *Fumanam* et *ſerpillifolium Knauth* 63. et *Buxbaum* 152. quidem enumerant, priorem *in der Heide bey dem Zorgs;* poſteriorem *bey Kelme und an den Schmoniſchen Bergen*, vbi ſpecies halce fruſtra quaeſiui et de vtraque maxime dubito.

TILIA.

TILIA. *L. g.* 717.

Cal. 5-partitus, deciduus. *Capſ.* coriacea, turbinato-globoſa, 5-locularis, 5-ualuis, baſi dehiſcens, 1-ſperma.

521. Tilia *europaea* floribus nectario deſtitutis. *L. ſ.* 2. *p.* 584.

α. T. femina, folio maiore. *Bauh. pin.* 426.

β. T. femina, folio minore. *ibid.*

α. In *vrbe*, *circa vrbem*, ad *pagos* culta; *β.* in nemoribus ad *Montem ſerenum*, *Löbechün*, *Lodersleben*, *Schmon* frequens: Iunio, Iulio.

Officin. Tiliae Cortex interior, Lignum, Flores.

Flores polypetali.

NYMPHAEA. *L. g.* 709.

Cal. 4-ſ. 5-phyllus. *Bacca* carnoſa, collo anguſtata, multilocularis.

522. Nymphaea *lutea* foliis cordatis integerrimis, calyce petalis maiore pentaphyllo. *L. ſ.* 2. *p.* 578.

In foſſis et piſcinis ad *Paſſendorf*, *in der Fuhne ad Löbechün* et alibi copioſe; Iunio, Iulio.

Officin. Nymphaeae lvteae Radix, Flores.

523. Nymphaea *alba* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *L. ſ.* 2. *p.* 578.

In aquis ſtagnantibus, profundis ad *Schkopau* rarius; inter *Brena* et *Bitterſeld* frequens: Iunio.

Officin. Nymphaeae albae Radix, Flores.

TRIGYNIA.

DELPHINIVM. *L. g.* 736.

Cal. o. *Pet.* 5: ſupremo cornuto. *Nectar.* ſeſſile, poſtice cornutum. *Capſ.* 3 ſ. 1.

524. Delphinivm *Conſolida* nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo. *L. ſ.* 2. *p.* 611.

In agris *inter ſegetes*, *aruis*, copioſe; in *pomoeriis* paſſim: Iunio, Iulio.

Officin. CONSOLIDAE REGALIS ſ. CALCATRIPPAE Herba, Flores.

Saepe monogyna.

ACONITVM. *L. g.* 737.

Cal. o. *Pet.* 5: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata, recurua. *Capſ.* 3. (in aliis ſpeciebus 5.)

525. ACONITVM *lycoctonum* foliis palmatis multifidis villoſis. *L. ſ.* 2. *p.* 615.

In nemoribus montoſis ad *Gröſt*, *Freyburg* rarius; Iunio.

526. ACONITVM *Napellus* foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis. *L. ſ.* 2. *p.* 615.

Napellus verus, flore caeruleo. *Park. Buxb. hal.* 233.

A. caeruleum ſ. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183. *Knauth hal.* 78.

Im Mittelholze, vbi nondum vidi; Auguſto.

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA. *L. g.* 741.

Cal. o. *Pet.* 5. *Nectar.* 5, corniculata, inter petala. *Capſ.* 5, diſtinctae.

527. AQVILEGIA *vulgaris* nectariis incuruis. *L. ſ.* 2. *p.* 619.

α. A. ſylueſtris. *Bauh. pin.* 144.

β. A. hortenſis, multiplici flore inuerſo. *l. c. p.* 145.

Aquilina plenis multiplicibus floribus. *Lob. ic.* 763.

γ. A. degener. *l. c.* 764. vireſcens. *Bauh. pin.* 145.

α. In *pomoeriis* paſſim; in nemoribus ad *Seben*, *im Rockenholze* frequens; β. in *pomariis*, *locis incultis hortorum*

torum paſſim; γ. in horto ad *Mücheln* prope *Wettin* locis incultis ſpontanea, olim vulgaris, nunc rariſſima: Maio.

Officin. AQVILEGIAE Herba, Flores, Semina.

NIGELLA. *L. g.* 742.

Cal. o. *Pet.* 5. *Nectar.* 8, bilabiata, trifida: ½. *Capſ.* 5, connexae.

528. NIGELLA *damaſcena* floribus inuolucro folioſo cinctis. *L. ſ.* 2. *p.* 621.

In *agris*, *paſcuis* rarius; in agris editioribus lapidoſis ad *Wettin nahe bey der Stadt* frequens: Iunio, Iulio.

529. NIGELLA *ſatiua* piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis foliis ſubpiloſis. *L. ſ.* 2. *p.* 621.

In *cultis oleraceis* frequens; in *agris* paſſim: Iunio, Iulio.

Officin. NIGELLAE Semina.

530. NIGELLA *aruenſis* piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis. *L. ſ.* 2. *p.* 621.

In *agris* poſt meſſem copioſiſſime; Iulio, Auguſto.

Numerus piſtillorum et capſularum in omnibus variat a 5-7.

POLYGYNIA.

CLEMATIS. *L. g.* 754.

Cal. o. *Pet.* 4, rarius 5. *Sem.* plurima, caudata.

531. CLEMATIS *Vitalba* foliis pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. *L. ſ.* 2. *p.* 643.

α. C. latifolia integra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 125.

β. C. latifolia dentata. *ibid.*

In *ſepibus*, *dumetis* frequens; Iulio, Auguſto.

532. CLEMATIS *erecta* foliis pinnatis: foliolis ouato-

lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *L. f.* 2. *p.* 644.
Flammula recta. *Bauh. pin.* 300. *Buxb. hal.* 115.
Ad sepes circa *Bitterfeld* rarius; Iunio.
Officin. FLAMMVLAE (JOVIS) Herba, Flores,

THALICTRVM. *L. g.* 755.

Cal. 0. *Pet.* 4. *Sem.* plurima, ecaudata, submutica, nuda.

533. THALICTRVM *minus* foliis patulis: foliolis imis obtuse trilobis; supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. *Hall. helv.* 1139.
T. fol. sexpartitis, florib. cernuis. *L. f.* 2. *p.* 646.
In pratis ad *Bischdorf*, *Rideburg*, *Canena*, *in der Heide* passim; in vineis ad *Benstädt* frequens: Iulio, Augusto.
Folia semper tripartita, nec vmquam sexpartita vidi. Multa communia cum T. *sibirico* habet, sed Floristae eminentiores, et descriptiones praesertim *Linnei* in *It. gotl.* 181. (vers. germ. 199.) me determinarunt, vt plantam nostram ad T. *minus* amandarem.

534. THALICTRVM *angustifolium* foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *L. f.* 2. *p.* 647.
In pratis *hinter der Gimritzer Schleuse* rarius; ad *Passendorf*, *Seben* et alibi frequens: Iulio.

535. THALICTRVM *flauum* caule folioso sulcato, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *L. f.* 2. *p.* 648.
α. Ruta pratensis maior I. *Tab. hist.* 120.
β. T. *flauum speciosum. Linn. l. c.*
Ruta pratensis maior IV. *Tab. hist.* 120. 121.
α. In pratis ad *Cröllwitz* et alibi passim; β. *hinter der Gimritzer Schleuse* rarius; ad *Liebenau*, *Collenbey* passim: Iulio, Augusto.
Officin. THALICTRI Radix.
In T. *angustifolio* etiam caulis foliosus sulcatus et panicula multiplex erecta, hinc foliola acute triloba, *Hallerum* sequutus, adposui; licet saepe foliola nonnulla tantum biloba sint.

536. THALICTRVM *aquilegifolium* fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *L. ſ.* 2. *p.* 649.
In pratis *in der Lucke*, ad *Paſſendorf* paſſim; Iulio, Auguſto.

CALTHA. *L. g.* 761.

Cal. 0. *Pet.* 5. *Nectar.* 0. *Capſ.* plures polyſpermae.

537. CALTHA *paluſtris. L. ſ.* 2. *p.* 973.
In *humidis vliginoſis* vulgaris; Maio.

ANEMONE. *L. g.* 751.

Cal. 0. *Pet.* 5-6-9. *Sem.* plurima, ſtylum retinentia.

* Hepaticae *flore ſubcalyculato*, *ſeminibus nudis.*

538. ANEMONE *Hepatica* foliis trilobis integerrimis. *L. ſ.* 2. *p.* 631.
α. Hepatica flore ſimplici caeruleo. *Rupp. ien.* 159.
β. Hep. fl. ſimpl. ſubpurpureo et rubro. *l. c.* 160.
γ. Hep. fl. albo ſimplici. *ibid.*
In nemoribus montoſis ad *Erdeborn*, *Brena*, *Schmon*, *Köſen*, α. frequens; β. rarius; γ. ad *Ziegelrode*, *Mücheln* rariſſime: Martio, Aprili.
Officin. HEPATICAE NOBILIS Herba, Flores.
Calyx pro *perianthio* non habendus, ſed pro *inuolucro*, cum ſpatio a corolla remotus ſit.

** Pulſatillae *pedunculo inuolucrato*, *ſeminibus lanatis.*

539. ANEMONE *Pulſatilla* pedunculo inuolucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *L. ſ.* 2. *p.* 633.
In collibus apricis *nach der Heide zu*, *nach Seben*, *Wettin* et alibi copioſiſſime; Aprili.
Officin. PVLSATILLAE Herba.

540. ANEMONE *pratenſis* pedunculo inuolucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *L. ſ.* 2. *p.* 633.

In ſyluaticis et nemoroſis apricis *in der Heide*, in pineto ad *Gutenberg* et alibi frequens; Aprili.

Officin. PVLSATILLAE NIGRICANTIS Herba.

* * * Anemonoideae *flore nudo*, *ſeminibus ecaudatis*.

541. ANEMONE *ſylueſtris* pedunculo nudo, ſeminibus ſubrotundis hirſutis muticis. *L. ſ.* 2. *p.* 635.

α. A ſylueſtris alba maior. *Bauh. pin.* 176.

β. A. ſylu. alba minor. *ibid. prodr.* 93.

In montoſis nemoroſis et ſyluaticis apricis *auf dem Hügel vor dem Sebenſchen Buſch*, *in der Heide auf dem Biſchofsberge*, *ad Dölau*, *im Mittelholze* rarius; Maio.

542. ANEMONE *nemoroſa* (petalis ouato-oblongis,) ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule vnifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 637.

In nemoribus ad *Seben*, et alibi copioſiſſime; Aprili.

Officin. RANVNCVLI ALBI Flores.

Variat *corolla* alba, purpuraſcente, roſea.

543. ANEMONE *ranunculoides* ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſubbifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 638.

In *pomariis*, *pratis nemoroſis* vulgatiſſima; Aprili.

Variat *caule* 1-2-3-floro.

TROLLIVS. *L. g.* 758.

Cal. 0. *Pet.* circiter 14. *Nectar.* linearia. *Capſ.* plurimae, ouatae, 1-ſpermae.

544. TROLLIVS *europaeus* corollis conniuentibus, nectariis longitudine ſtaminum, *L. ſ.* 2. *p.* 668.

In pratis ſubhumidis ad *Seben*, *Gutenberg* frequens; Iunio.

In culta planta *capſulae* 4-ſpermae.

RANVNCVLVS. *L. g.* 757.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, *vngue* nectarifero. *Sem.* plurima, nuda.

* *Fo-*

* *Foliis ſimplicibus.*

545. RANVNCVLVS *Flammula* foliis ouato - lanceolatis petiolatis, caule declinato. *L. ſ.* 2. *p.* 653.

α. Flammula Ranunculus *Dod. pempt.* 432.

β. Flamm. Ranunc. folio ſerrato. *Ibid.*

In paſcuis vdis inundatis ad foſſas circa *Paſſendorf*, ad *Dölau* et alibi copioſe; β. rarius, ad *Liebenau* frequens; Iunio, Iulio.

546. RANVNCLVS *Lingua* foliis lanceolatis, caule erecto. *L. ſ.* 2 *p.* 653.

In foſſis ad ſtagna piſcinas ad *Granau* rarius; circa *Liebenau*, *Zörbig*, in alnetis paludoſis ad *Serueſtam nach dem Vogelherd zu* paſſim: Iulio, Auguſto.

R. *gramineum*, auſtralioris Europae incolam, omitto, licet *Buxb.* et *Knauth* ciuem Florae noſtrae faciant: in montoſis ad *Schmon*; Iunio.

547. RANVNCVLVS *Ficaria* foliis cordatis angulatis petiolatis, caule vnifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 656.

In *cultis*, *pomariis*, *dumetis* vmbroſis, *nemoroſis* vbique; Aprili.

Officin. CHELIDONII MINORIS. (ſ. FICARIAE) Herba. *Calyx* 3 - phyllus. *Petala* 8 - 9.

* * *Foliis diſſectis et diuiſis.*

548. RANVNCVLVS *auricomus* foliis radicalibus ſubreniformibus tripartitis acute crenatis; caulinis digitatis linearibus. *Curt. Lond.* 2. *t.* 41.

R. *auric.* foliis radic. reniformibus crenat. inciſis; caulin. digit. linearibus, caule multifloro. *L. ſ.* 2. *p.* 657.

In *pomariis*, *pratis* ſubhumidis vulgaris; Aprili, Maio.

Petala primo vere ſaepe nulla, poſtea 1 - 2, demum 5 perfecta.

549. RANVNCVLVS *ſceleratus* foliis inferioribus palmatis; ſummis digitatis, fructibus oblongis. *L. ſ.* 2. *p.* 658.

In *paludibus*, *foſſis*, aquis ſtagnantibus *pomoeriorum* frequens; aeſtate.

550. Ranunculus *bulbosus* calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *L. s.* 2. *p.* 662.

In *pratis, pascuis,* ad *agros* frequens; Maio, Iunio. *Radix* in siccioribus et sterilioribus bulbosa, in humentibus et pinguioribus fibrosa.

551. Ranunculus *repens* calycibus patulis, pedunculis sulcatis sarmentis repentibus, foliis compositis. *L. s.* 2 *p* 662

In *cultis, agris* copiosissime; Maio et seqq.

552. Ranunculus *acris* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *L. s.* 2. *p.* 663.

In *pratis, pomariis, pascuis* vulgatissimus; Maio, Iunio.

Officin. Ranunculi (acris) Herba, Flores.

553. Ranunculus *lanuginosus* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *L. s.* 2. *p.* 664.

In nemoribus montosis ad *Schmon beym heiligen Brunn* passim; Maio, Iunio. 64.

554. Ranunculus *aruensis* seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *L. s.* 2. *p* 665.

In *cultis, agris* inter segetes frequens; Maio, Iunio.

555. Ranunculus *heterophyllus* foliis submersis capillaceis; emersis reniformi-palmatis. *Wigg. prim.* 42.

R. *aquatilis* foliis submersis capillaceis; emersis peltatis. *L. s.* 2. *p.* 667. *α.*

In aquis pacatioribus *paludibus, stagnis, piscinis, fossis, riuulis* passim; Maio, Iunio.

556. Ranunculus *aquatilis* foliis omnibus capillaceis: laciniis diuergentibus. *Wigg. l. c.*

R. *aquatilis. L. s.* 2. *p.* 667. 668. *β. γ.*

α. R. aquaticus albus, circinnatis tenuissime diuisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk alm.* 311. *t.* 55. *f.* 2.

β. R.

β. R. trichophyllon aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.

In *locis praedictis* frequentiſſime ; Maio , Iunio.

557. Ranvncvlvs *fluuiatilis* foliis omnibus capillaceis: laciniis parallelis longiſſimis. *Wigg. l. c.*

R. *aquatilis. L. ſ.* 2. *p.* 668. *δ.*

In aquis rapidioribus *Sala* fluuio *unter dem Damme bey der hohen Brücke* copioſe; in *riuulis* rarius: Maio, Iunio.

ADONIS. *L. g.* 756.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5-15. *Nectar.* o. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

558. Adonis *aeſtiualis* floribus pentapetalis, fructibus ouatis. *L. ſ.* 2. *p.* 650.

In agris inter ſegetes ad *Benſtädt*, *Langenbogen* paſſim ; Maio , Iunio.

Variat *corolla* miniata et ochroleuca: *vnguibus* ſemper atro-purpureis. *Petala* 6-8 , rarius 5.

559. Adonis *autumnalis* floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis. *L. ſ.* 2. *p.* 650.

In agris inter ſegetes ad *Paſſendorf*, *Gimritz* paſſim; Iunio, Iulio.

560. Adonis *vernalis* floribus dodecapetalis, fructibus ouatis. *L. ſ* 2. *p.* 651.

In collibus apricis ad *Lettin*, *Liſskau* prope lapidicinam rarius; *im Rockenholze am Wege*, *im Mittelholze*, ad *Benſtädt auf dem Vogelsberge* paſſim; ad *Seeburg* frequens: Aprili. Seeben

Radices pro radicibus Hellebori nigri perperam venditantur.

Petala 12-16. 25

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

a. Calyces ſubquinquefidi.

LEONVRVS. *L. g.* 780.

Inuol. ſetaceum. *Cal* angulatus, pentagonus. *Cor.* labium ſuperius villoſum. *Antherae* glandulis nitidis ſolidis adſperſae.

561. Leonvrvs *Cardiaca* foliis caulinis lanceolatis trilobis. *L. ſ.* 3. *p.* 67.

In ruderatis *im Stadtgraben hinter der Schulkirche*, ad *ſepes* paſſim; Iulio.

Officin. Cardiacae Herba.

562 Leonvrvs *Marrubiaſtrum* foliis ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 68.

In ſiccis apricis ad *Erdeborn*, *Helſta*, in aggeribus inter *Bottendorf* et *Schönewerda* frequens; aeſtate.

GLECOMA. *L. g.* 773.

Antherarum ſingulum par in formam crucis conniuens.

563. Glecoma *hederacea* foliis reniformibus crenatis. *L. ſ.* 3. *p.* 47.

In *ſepibus* vmbroſis, *pomariis*, *dumetis* vbique; Aprili, Maio.

Officin. Hederae terrestris Herba.

HYS-

HYSSOPVS. *L. g.* 767.

Cor. ringens: *labii inferioris* lacinula intermedia crenata. *Filam.* recta, diſtantia.

564. Hyssopvs *officinalis* ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 29.
α. H. officinarum caerulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.
β. H. vulgaris alba. *l. c.* 218.
γ. H. rubro flore. *l. c.* 217.
In ruderatis ad *muros* rarius; in muris *pomoeriorum* frequens; Iulio.
Officin. Hyssopi Herba, Flores, Semina.

MENTHA. *L. g.* 771.

Cor. 4-fida, ſubaequalis: *lacin. ſuper.* latiore, emarginata. *Filam.* erecta diſtantia.

* *Spicatae.*

565. Mentha *ſylueſtris* ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *L. ſ.* 3, *p.* 41.
In humidis ad ripas Salae *in den Pulverweiden*, in pratis vliginoſis ad *Seben* paſſim; Iulio, Auguſto.

566. Mentha *viridis* ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *L. ſ.* 3. *p.* 42.
In locis minus humidis *cum praecedente;* Iulio, Auguſto. 65.
Vix ſatis diuerſa a praecedente. In ſpecimine, quod ad manus habeo, *folia* ſubtus pubeſcentia.
Officin. Menthastri Herba, Flores.

567. Mentha *rotundifolia* ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *L. ſ.* 3. *p.* 42.
Ad foſſas circa *Biſchdorf*, *Rideburg* paſſim; Iulio, Auguſto.

** *Ga-*

* * *Capitata.*

568. MENTHA *aquatica* floribus capitatis, foliis ouatis ferratis petiolatis, ftaminibus corolla longioribus. *L. f.* 3. *p.* 43.

In *inundatis*, ad *aquas* vulgaris; Iulio, Augufto.

Officin. MENTHAE AQVATICAE Herba.

Variat *Staminibus* corolla breuioribus, (obferuante etiam *Poll. pal.* 2. p. 139.) ad *Bruckdorf*, *Dieskau* copiofiffima.

* * * *Verticillatae.*

569. MENTHA *fatiua* floribus verticillatis, foliis ouatis acutiufculis ferratis, ftaminibus corolla longioribus. *L. f.* 3. *p.* 44.

In pratis fubhumidis *in den Pulverweiden*, ad *Wörmlitz im Görz* paffim; Iulio, Augufto. 66.

570. MENTHE *gentilis* floribus verticillatis, foliis ouatis acutis ferratis, ftaminibus corolla breuioribus. *L f.* 3. *p.* 44.

In foffis et paludofis ad *Nietleben* et alibi frequens; Augufto.

571. MENTHA *aruenfis* floribus verticillatis, foliis ouatis acutis ferratis, ftaminibus corollam aequantibus. *L. f.* 3. *p.* 44.

In *agris* praefertim fubhumentibus poft meffem vbique; Iulio, Augufto.

Officin. MENTHAE SYLVESTRIS Herba.

572. MENTHA *Pulegium* floribus verticillatis, foliis ouatis obtufis fubcrenatis, caulibus fubteretibus repentibus, ftaminibus corolla longioribus. *L. f.* 3. *p.* 45.

In foffis ad *Diemitz*, in inundatis *in der Lucke*, ad *Seben*, in pratis fucculentis ad *Wörmlitz im Görz* rarius; in inundatis ad *Schkopau* frequens: Iulio, Augufto.

Officin. PVLEGII Herba.

SIDE-

SIDERITIS. *L. g.* 770.

Stam. intra tubum corollae. *Stigma* inferius breuius, vaginans ſuperius.

573. Sideritis *montana* herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido. *L. ſ.* 3. *p.* 38.

In montoſis *in der Heide* olim frequens nunc rarius; Iunio.

TEVCRIVM. *L. g.* 764.

Cor. labium ſuperius 0; lab. inferius 5-fidum: *laciniis* 2 ſuperioribus profunde bipartitis, diuaricatis.

574. Tevcrivm *Botrys* foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *L. ſ.* 3. *p.* 11.

In aruis apricis ad *Schrapplau*, ad lapidicinam prope *Bottendorf* paſſim; Iulio.

Verticilli dimidiati 3-8-flori.

575. Tevcrivm *Chamaepitys* foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. *L. ſ.* 3. *p.* 11.

In vineis et aruis arenoſis ſiccis ad *Benſtädt*, *Kelme*, *Querfurth* paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin, Chamaepityos Herba.

576. Tevcrivm *Scorodonia* foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 18.

Scorodonia *Riv. monop.* 12. *Buxb. hal.* 296.

Scorodotis ſ. Scordium folio ſaluiae. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 293. *Knauth. hal.* 107.

In arenoſis editis ſub dumetis ad *Gutenberg*; Iulio.

577. Tevcrivm *Scordium* foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *L. ſ.* 3. *p.* 19.

In pratis paludoſis inundatis exſiccatis et ad foſſas

in

in den Pulverweiden, circa *Paſſendorf*, *in der Lucke*, ad *Rideburg*, *an der Fuhne* frequens; Iulio.

Officin. Scordii Herba.

578. Tevcrivm *Chamaedrys* foliis cuneiformi-ouatis inciſo-ſerratis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *L. ſ.* 3. *p.* 20.

In montoſis apricis et vineis ad *Benſtädt*, *Kelme beym Weinberge wenn man vom Zorgs hin gehet*, *Schmon* frequens; Iulio.

Officin. Chamaedryos Herba.

Verticilli dimidiati 2-5-flori.

579. Tevcrivm *montanum* corymbis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 22.

In *iisdem* cum praecedente *locis* frequens; Iulio, Auguſto.

AIVGA. *L. g.* 763.

Cor. labium ſuperius minimum, ſtaminibus breuius.

580. Aivga *pyramidalis* tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *L. ſ.* 3. *p.* 8.

In ſyluaticis et nemoroſis ſiccis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Liſskau* et alibi frequens; Maio, Iunio.

Officin. Consolidae mediae Herba.

581. Aivga *geneuenſis?* foliis tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis. *L. ſ.* 3. *p.* 9.

Ad *Löbechün* in marginibus nemorum et in verſuris *nach der Hirſchtränke zu* rarius; Maio, Iunio.

Verticilli 10-flori. *Corolla* alba. *Folia* inferiora anguſtiora, vltra medium dentata.

582. Aivga *reptans* ſtolonibus reptantibus. *L. ſ.* 3. *p.* 9.

In pratis et nemoroſis *in der Aue*, ad *Seben* et alibi frequens; corolla carnea ad *Liebenau* rariſſime; Maio, Iunio.

BETO-

BETONICA. *L. g.* 776.

Cal. ariſtatus. *Cor. tub.* cylindricus, incur-uus: *lab. ſuper.* planiuſculum, adſcen-dens.

583. Betonica *officinalis* ſpica interrupta, corolla-rum lacinia labii inferioris intermedia emargi-nata. *L. ſ.* 3. *p.* 53.

α. B. purpurea. *Bauh. pin.* 235.

β B. alba. *ibid.*

In nemoribus *in der Heide*, *im Rockenholze*, ad *Mon-tem ſerenum*, *Löbechün* paſſim; *β.* rariſſime: Iu-nio, Iulio.

Officin. Betonicae Herba, Flores.

LAMIVM. *L. g.* 774.

Cor. lab. ſuper. integrum, fornicatum; *lab. infer.* bilobum; *fauce* vtrimque dente ſetaceo.

584. Lamivm *album* foliis cordatis acuminatis ſerra-tis petiolatis, verticillis vigintifloris. *L. ſ.* 3. *p.* 50.

In *ruderatis*, *cultis*, *pomariis*, ad *ſepes* copioſe; Maio et ſeqq.

Officin. Lamii albi ſ. Vrticae mortvae ſ. Ga-leopsidis Herba, Flores.

Verticilli 12-16, rarius 20-flori.

585. Lamivm *purpureum* foliis cordatis obtuſis petio-latis. *L. ſ.* 3. *p.* 50.

In *cultis*, *agris*, *ruderatis*, ad *ſepes* vbique; Aprili et tota aeſtate, ſaepe etiam hyeme ſub nive flo-ret. Varietas omnibus partibus maior ſpecioſa in *nemoroſis pinguibus* copioſe.

Verticilli 10-12-flori.

586. Lamivm *amplexicaule* foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *L. ſ.* 3. *p.* 51.

α. Ga-

α. Galeopſis folio caulem ambiente. *Riv. mon.* 63.
β. G. folio caulem ambiente minor. *ibid.*

In *cultis*, *aruis*, *agris* frequens: aeſtate.

Denticuli in fauce corollae deficiunt.

Primo vere *corollas* non explicat: *labiis ſuperioribus* purpureis holofericeis. Aeſtate *corollae* perfectae: *tubis* longiſſimis; vnde duae vatietates. *Leers herborn.* 451.

GALEOPSIS. *L. g.* 775.

Cor. lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; *lab. infer.* 3-fidum; *fauce* vtrimque denticulo obtuſiuſculo, concauo.

587. Galeopsis *Ladanum* internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. *L. ſ.* 3. *p.* 51.

α. Ladanum ſegetum. *Riv. monop.* 24.
β. Lad. ſegetum folio latiore. *ibid.*

In *agris*, *aruis* praeſertim arenoſis, in ſabuloſis et inter lapidum aceruos *bey den Steinbrüchen hinter der Steinmühle* copioſe; β. rarius; corolla alba rariſſime: Iulio, Auguſto.

588. Galeopsis *Tetrahit* internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 52.

α. Cannabis ſpuria. *Riv. monop.* 31.
β. Cannab. ſpuria flore maiore. *l. c.* 32.

α. In *agris*, *cultis* oleraceis, ad *ſepes* frequens; β. in nemoribus praeſertim locis caeduis et marginibus eorum ad *Liebenau*, *Löbechün* paſſim: Iulio, Auguſto.

589. Galeopsis *Galeobdolon* verticillis ſexfloris: inuolucro tetraphyllo. *L. ſ.* 3. *p.* 53.

In nemoribus vmbroſis *in der Heide* rarius; ad *Löbechün vorn im Oſtrauiſchen Holze*, ad *Rosleben*, *im Roſenthal vor Leipzig* frequens; Maio.

Charactere a congeneribus recedit. *Dentes* in corollae fauce deficiunt.

STACHYS. *L. g.* 777.

Cor. lab. ſup. fornicatum; *lab. inf.* 3-fidum: laterib. reflexum; *lacin. intermed.* maiore, emarginata. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.

590. Stachys *ſyluatica* verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 56.
In nemoribus vmbroſis ad *Seben* et alibi paſſim; Iunio, Iulio.

591. Stachys *paluſtris* verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *L. ſ.* 3. *p.* 56.
Ad ripas *foſſarum*, *riuulorum*, in *agris* humidis paſſim; Iunio, Iulio.
Verticilli 6-10-flori.

592. Stachys *germanica* verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. *L. ſ.* 3. *p.* 57.
In collibus et aſperis ſaxoſis ad *Giebichenſtein*, *Cröllwitz*, *Seben*, *Gutenberg* frequens; Iulio, Auguſto.

593. Stachys *recta* verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 60.
In collibus aſperis ſaxoſis ad *Cröllwitz*, *Seben*, *Gutenberg*, *in der Heide*, ad margines nemorum *am Petersberge* et alibi frequens; Iulio.

594. Stachys *annua* verticillis ſexfloris, foliis ouato-lanceolatis trineruiis laeuibus petiolatis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 61.
In agris et aruis editioribus praeſertim lapidoſis ad *Seben*, *Liſskau* paſſim; Iulio, Auguſto.
Officin. Sideritidis Herba.

NEPETA. *L. g.* 768.

Cor. lab. infer. crenulatum; *faux* margine reflexo. *Stam.* adproximata.

595. Nepeta *Cataria* floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *L. ſ.* 3. *p.* 30.

In ruderatis et ad muros prope *Gimritz*, ad *Giebichenſtein* rarius; ad vias prope *Dieskau* paſſim: Iulio.

Officin. Nepetae ſ. Catariae Herba, Semina.

BALLOTA. *L. g.* 778.

Cal. 10-ſtriatus. *Cor. lab. ſup.* fornicatum, integrum, crenatum.

596. Ballota *nigra* foliis cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus acuminatis. *L. ſ.* 3. *p.* 62.

In *ruderatis*, ad *pagos* copioſiſſime; aeſtate.

Officin. Marrvbii nigri Herba.

MARRVBIVM. *L. g.* 779.

Cal. 10-ſtriatus, rigidus. *Cor. lab. ſuper.* rectum, lineare, bifidum.

597. Marrvbivm *ſupinum* dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 65.

In montoſis ad *Rosleben* paſſim; Iulio, Auguſto. 67.

Calyces 5-denati: denticulis ſubaequalibus. Supina non eſt planta; ſed erecta.

598. Marrvbivm *vulgare* dentibus calycinis ſetaceis vncinatis. *L. ſ.* 3. *p.* 65.

In *ruderatis*, ad *vias*, *pagos* copioſe; Iulio, Auguſto.

Officin. Marrvbii albi Herba.

Calyces 10-dentati: denticul. altern. minoribus.

b. Calyces bilabiati.

SCVTELLARIA. *L. g.* 792.

Cal. ore integro, poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

599. Scvtellaria *galericulata* foliis cordato-lanceolatis

latis crenatis, floribus axillaribus. *L. ſ.* 3. *p.* 98.

Ad foſſas riuulos in pratis humidis *in den Pulverweiden*, ad ripas Salae *auf der kleinen Wieſe*, *in der Lucke*, ad *Paſſendorf*, *Nietleben* et alibi paſſim; Iulio, Auguſto.

600. Scvtellaria *haſtifolia* foliis integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis. *L. ſ.* 3. *p.* 98.

S. folio non ſerrato. *Riv. monop.* 77. *Buxb. hal.* 299.

Ad lacum ſalſum prope *Rulsdorf*; Iulio, Auguſto.

THYMVS. *L.* g. 785.

Calycis faux villis clauſa.

601. Thymvs *Serpillum* floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *L. ſ.* 3. *p.* 79.

α. Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Folia ouata, glabra: baſi et ſaepe vltra medium ciliata. *Calyces* purpurei, ciliati. *Stamina* corolla minora. *Styli* exſerti.

β. T. *Serp.* folio longiori ciliato. *Hall helv.* 235. α. b.

Folia oblonga, ſaepe ad apicem fere ciliata. Reliqua prioris.

γ. Serpyllum vulgare maius. *Bauh. pin.* 220.

Folia oblongo-ouata, glabra: baſi ciliata. *Calyces* purpurei, ciliati. *Stamina* corollam ſuperantia.

δ. Serpyll. maius latifolium. *Bauh. ibid.*

Folia ouata, obtuſiſſima: vix baſi ciliata. *Calyc.* purpurei: dentibus labii ſuperioris parum ciliatis. *Stamina* corolla breuiora.

ε. Serp. foliis citri odore. *Bauh. ibid.*

Omnia prioris. *Folia* trita odorem Citri medicae ſpirant.

ζ. Serpyllum erectum. *Riv. monop.* 41.

Caules erecti, nec vt in prioribus decumbentes. *Folia* ouata, obtuſiſſima: baſi ciliata. *Calyces* purpurei, ciliati. *Stamina* corolla breuiora.

η. Serp. montanum hirſutum. *Riv. monop.* 42.
Folia ouata vndique piloſa.
ϑ. Serpyll. flore albo. *Hall. helv.* p. 103.
ι. T. *Serp.* foliis ouatis; ſupremis in capitulum lanuginoſum coadunatis. *Scop. carn.* 2. *n.* 736. *var.* 5.
Folia terminalia a Cynipe oua ibi ponente in globulum monſtroſum coaleſcunt.
α. β. In *aridis* apricis vbique; γ. δ. frequens; ε. ζ. in nemoroſis *in der Heide*, ad *Dölau* paſſim; η. ϑ. rarius; ι. in collibus ſiccis rarius: aeſtate.
Officin. α.-ε. SERPYLLI Herba cum Floribus.

602. THYMVS *Acinos* floribus verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *L. ſ.* 3. *p.* 81.
In *glareoſis* et *lapidoſis* ſiccis paſſim; Iulio, Auguſto.

PRVNELLA *L. g.* 793.

Filam. apice bifurca: altero ramo antherifera.

603 PRVNELLA *vulgaris* foliis omnibus ouato-oblongis ſerratis petiolatis, (calycis labio ſuperiore truncato.) *L. ſ.* 3. *p.* 101. α.
In *pratis*, *pomariis*, *paſcuis* vulgaris; aeſtate.
Officin. PRVNELLAE ſ. CONSOLIDAE MINORIS Herba.
Folia oblongo-ouata, obtuſiuſcula. *Calycis labium ſuperius* truncatum, leuiſſime tridentatum.

604. PRVNELLA *grandiflora* foliis omnibus ouato-oblongis ſerratis petiolatis, (calycis labio ſuperiore trilobo.) *L. ſ.* 3. *p.* 101. β.
In collibus ad *Giebichenſtein*, *Seben*, *Lettin* et alibi paſſim; aeſtate.
Folia ouato-oblonga, acutiuſcula. *Calycis labium ſuperius* profunde trilobum.

605. PRVNELLA *laciniata* foliis ouato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *L. ſ.* 3. *p.* 101.

Iis-

Iisdem *cum P. vulgari* locis rariſſime; aeſtate.

Varietas P. *vulgaris* potiori iure, quam grandiflora.

DRACOCEPHALVM. *L. g.* 787.

Cor. faux inflato-dilatata: *labium ſuperius* concauum, complicatum.

606. DRACOCEPHALVM *Ruyſchiana* floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiuiſis muticis. *L. ſ.* 3. *p.* 87.

Pſeudo-Chamaepitis. *Riv. monop.* 73. *Rehſ. hal.* 42.

In dem Buſche hinter der Heide nach Liſskau zu rarius; Iunio.

Ipſe nondum legi, vidi tamen adlatam ab herbario, qui locum ſpecialem indigitare negabat.

ORIGANVM. *L. g.* 784.

Strobilus 4-gonus, ſpicatus, calyces colligens.

607. ORIGANVM *vulgare* ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. *L. ſ.* 3. *p.* 78.

In nemoroſis montoſis *in der Heide*, ad *Dölau* et alibi frequens; Iulio.

Officin. ORIGANI VVLGARIS Herba cum Floribus.

Cal. 5-dentatus; dentibus ſubaequalibus.

CLINOPODIVM. *L. g.* 783.

Inuolucr. multiſetum, verticillo ſubiectum, calyces colligens.

608. CLINOPODIVM *vulgare* capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *L. ſ.* 3. *p.* 75.

In nemoroſis montoſis et dumetis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Seben*, *Gutenberg* frequens; Iulio, Auguſto.

ANGIOSPERMIA

a. Calyces bifidi.

OROBANCHE. *L. g.* 841.

Cor. ſubaequalis 4-fida, ringens. *Glandula* ſub baſi germinis. *Stigm.* ſemibifidum. *Capſ.* 1-locularis, 2-ualuis, polyſperma.

609. OROBANCHE *maior* caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *L. ſ.* 3. *p.* 183.

In montoſis ſiccis *an dem Hügel vor der Peiſnitz* frequens; ad dumeta *in der Heide* rariſſime; ad *Seben*, *im Mittelholze* paſſim; in nemoribus ad *Liebenau*, ad *Merbitz im Küchenholze* rarius; in agris arenoſis ad margines nemorum *bey Erdeborn* frequens: Iunio.

Bracteae ſimplices lanceolatae. *Calyx* 4-dentatus, in variis ſpeciebus diuerſus.

610. OROBANCHE *ramoſa* caule ramoſo, corollis quinquefidis. *L. ſ.* 3. *p.* 184.

In agris ſiccis *Thuringiae* inter Cannabem rarius; Iulio, Auguſto.

b. Calyces quadrifidi.

LATHRAEA. *L. g.* 801.

Cor. perſonata. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturae germinis. *Stigma* truncatum. *Capſ.* 1-locularis.

611. LATHRAEA *Squamaria* caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *L. ſ.* 3. *p.* 113.

In nemoribus montoſis vmbroſiſſimis ad *Schmon*, *Köjen* paſſim; Aprili, Maio.

EVPHRA-

EVPHRASIA. *L.* g. 799.

Cal. cylindricus. *Anth.* ſpinoſae. *Capſ.* 2-locularis, ouato-oblonga.

612. EVPHRASIA *officinalis* foliis ouatis-lineatis argute dentatis. *L. ſ.* 3. *p.* 108.
In *paſcuis* ſterilibus aridis vbique; Iulio, Auguſto.
Officin. EVPHRASIAE Herba.
Antherae inferiores baſi ſpinula terminatae.

613. EVPHRASIA *Odontites* foliis linearibus omnibus ſerratis. *L. ſ.* 3. *p.* 109.
In *paſcuis* et pratis humidiuſculis ſterilioribus, ad margines *foſſarum* copioſe; Iulio, Auguſto.
Antherarum lobi omnes apice ſpinoſi; baſi barbati.

614. EVPHRASIA *lutea* foliis linearibus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *L. ſ.* 3. *p.* 109.
In montoſis aridis *in der Heide*, ad *Seben* rarius; ad *Giebichenſtein*, in marginibus vinearum, ad *Kelme* copioſe: Iulio, Auguſto.
Antherarum lobi omnes apice ſpinoſi, glabri.

RHINANTHVS. *L.* g. 798.

Cal. ventricoſus. *Cor.* perſonata. *Capſ.* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.

615. RHINANTHVS *Criſta galli* corollarum labio ſuperiore compreſſo breuiore. *L. ſ.* 3. *p.* 106.
α. Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. helv.* 313.
β. Al. calycibus hirſutis. *l. c.* 314.
γ. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. prodr.* 186.
α. In *pratis humidiuſculis* copioſiſſime; β. in *pratis ſiccioribus* rarius; γ. in editioribus et nemoroſis ad *Nietleben*, *Dölau* paſſim: α. β. Maio, Iunio, γ. Iunio, Iulio.

MELAMPYRVM. *L. g.* 800.

Cor. perſonata: *lab. ſup.* compreſſo; margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua. *Sem.* bina, gibboſa.

616. Melampyrvm *criſtatum* ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *L. ſ.* 3. *p.* 110.

In pratis aſperis ſiccioribus et collibus *in der Heide, im Rocken- und Mittelholze* paſſim; Iulio.

617. Melampyrvm *aruenſe* ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis. *L. ſ.* 3. *p.* 111.

In agris *inter ſegetes* frequens; Iunio, Iulio.

618. Melampyrvm *nemoroſum* floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis; ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *L. ſ.* 3. *p.* 111.

In nemoribus ad *Seben*, *Gutenberg*, *im Rocken- und Mittelholze* copioſe; Iunio, Iulio.

Variat *bracteis* caeruleis, purpureis, albis, hoc ad *Löbechün* rarius.

In officinis quibusdam male Parietariae ſubſtituitur.

619. Melampyrvm *pratenſe* floribus ſecundis lateralibus; coniugationibus remotis, corollis clauſis. *L. ſ.* 3. *p.* 112.

In pratis ſyluaticis et nemoroſis ſiccioribus *in der Heide*, ad *Montem ſerenum* copioſe; aeſtate.

c. *Calyces quinquefidi.*

LIMOSELLA, *L. g.* 837.

Cor. campanulata, 5-fida, regularis. *Stam.* per paria adproximata. *Capſ.* 2-ualuis, 1-locularis, polyſperma.

620. Limosella *aquatica* foliis lanceolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 181.

In

In inundatis *in der alten Landſtraſſe nach Bruckdorf wo der Mühlweg hinein gehet* frequens; ad ripas Salae *im Fürſtengarten*, in viis minus tritis inundatis ad *Schkopau* rarius: Iulio, Auguſto.

SCROPHVLARIA. *L. g.* 814.

Cor. reſupinata: *tubo* ſubgloboſo; *labii* lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Capſ.* 2-locularis.

621. SCROPHVLARIA *nodoſa* foliis cordatis trineruatis, caule obtuſangulo. *L. ſ.* 3. *p.* 145.

In ſucculentis inter frutices ad foſſas et ſepes *in der Heide*, ad *Seben*, *im Rocken- und Mittelholze* paſſim; aeſtate.

622. SCROPHVLARIA *aquatica* foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtuſis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *L. ſ.* 3. *p.* 145.

In humidis nemoroſis et iuxta foſſas ad *Seben*, *Gutenberg* rarius; ad foſſas et piſcinas prope *Bruckdorf*, *Dieskau* paſſim: aeſtate.

Officin. SCROPHVLARIAE AQVATICAE Folia.

DIGITALIS. *L. g.* 816.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, deorſum ventricoſa. *Stam.* declinata. *Capſ.* ouata, 2-locularis.

623. DIGITALIS *ambigua* calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Linn. ſuppl.* 282.

In nemoribus montoſis *in der Heide*, *im Lindberge*, *Rocken- und Mittelholze*, ad *Merbitz*, *Löbechün* paſſim; Iunio, Iulio.

ANTIRRHINVM. *L. g.* 808.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* perſonata: *baſi* deor-

ſum prominente, nectarifera. *Capſ.* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

624. Antirrhinum *Elatine* foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 126.

In *aruis*, *agris* rarius; vidi etiam rariſſime, ſed laete creſcentem in ipſis aedificiorum vrbis areis ad *puteos* vbi aqua defluebat: Iulio, Auguſto.

625. Antirrhinum *ſpurium* foliis ouatis alternis, caulibus procumbentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 126.

In *aruis*, *agris*, *vineis* rarius; aeſtate.

* * *Foliis oppoſitis.*

626. Antirrhinum *aruenſe* foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 130.

α Linaria aruenſis caerulea. *Bauh. pin.* 213.

β. L. quadrifolia lutea. *ibid.*

In agris et aruis ad *Giebichenſtein* rarius; ad *Dölau* paſſim: Iulio, Auguſto 68.

627. Antirrhinum *minus* foliis plerisque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *L. ſ.* 3. *p.* 134.

In aruis et agris glareoſis ad *Seben*, *Nietleben* et alibi paſſim; aeſtate.

* * * *Foliis alternis.*

628. Antirrhinum *Linaria* foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *L. ſ.* 3. *p.* 135.

In *ruderatis*, *pomoeriis*, *verſuris*, *ſepibus* frequens; aeſtate.

Officin. Linariae Herba, Flores.

* * * * *Corollis ecaudatis.*

629. Antirrhinum *maius* corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *L. ſ.* 3. *p.* 137.

In *muris* pomoeriorum frequens; aeſtate.

Officin. Antirrhini Herba.

630.

630. Antirrhinum *Orontium* corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *L. s.* 3. *p.* 138.

In *agris*, *aruis* passim; Iulio, Augusto.

PEDICVLARIS. *L. g.* 804.

Cor. personata: *lab. super.* compresso. *Caps.* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

631. Pedicularis *palustris* caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *L. s.* 3. *p.* 115.

In pratis paludosis *in den Pulverweiden*, ad *Seben*, *Gutenberg*, *Canena*, *Dölau* frequens; Maio, Iunio.

Officin. Pedicularis (aqvaticae) Herba.

632. Pedicularis *syluatica* caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laeuibus, corollis labio cordato. *L. s.* 3. *p.* 115.

In nemoribus ad *Schmon* locis subhumidis ad vias copiose; Maio, Iunio. 69.

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA SILICVLOSA.

a. Siliculae integrae, nec apice emarginatae.

DRABA. *L. g.* 864.

Styl. o. *Silic.* ouali-oblonga: *valuulis* planiusculis, dissepimento parallelis.

633. Draba *verna* scapis nudis, foliis subserratis. *L. f.* 3. *p.* 213.

In *collibus* apricis aridis, *agris*, *aruis* vbique; Martio, Aprili.

634. Draba *muralis* caule ramoso, foliis ouatis sessilibus dentatis. *L. f.* 3. *p.* 214.

In rupestribus ad *Giebichenstein vor dem Dorfe*, *im Schlossgarten* rarius;, Aprili, Maio.

MYAGRVM. *L. g.* 860.

Styl. persistens. *Silic.* valuulis concauis.

635. Myagrvm *perenne* siliculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *L. f.* 3. *p.* 207.

Ad vias et in agris ad *Benstädt*, *Teutschenthal*, *Kelme*, *Rulsdorf*, *Erdeborn* passim; Iunio, Iulio.

636. Myagrvm *satiuum* siliculis obouatis pedunculatis polyspermis. *L. f.* 3. *p.* 208.

α. M. syluestre. *Bauh. pin.* 109.

β. M. satiuum. *ibid.*

In *agris* inter segetes frequens; Iunio, Iulio.

α. *Folia* vtrimque pilosa scabra, *siliculae* maiores. β. *Folia* glabra, *siliculae* minores.

Officin. Sesami vvlgaris (nostratis) Semina.

637.

637. Myagrvm *paniculatum* ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 209.

In *agris*, ad *margines* eorum, inter ſegetes et in aruis ad *Wettin* paſſim; Iunio, Iulio.

b. Siliculae apice emarginatae.

IBERIS. *L. g.* 868.

Cor. irregularis: *petalis* 2 exterioribus maioribus. *Silic.* polyſperma.

638. Iberis *rotundifolia* herbacea, foliis ouatis: caulinis laeuibus amplexicaulibus ſuccoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 230.

Thlaſpi ſubrotundo folio, vtriculo gruinali. *Barrel. icon.* 1305. *n.* 2.

In montoſis praeruptis ſaxoſis nemorum ad *Köſen* rarius; Aprili, Maio. 70.

Corolla parum irregularis.

Barrelieri figura citata, etiam ab *Hallero* allegata, melius exprimit habitum et folia plantae quam *tab.* 848. in *Linn. ſyſt.* adducta.

639. Iberis *amara* herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 230.

In *agris* inter ſegetes aeſtiuas rarius; Iunio, Iulio.

640. Iberis *nudicaulis* foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *L. ſ.* 3. *p.* 232.

In *agris* arenoſis paſſim; in nudis ſteriliſſimis apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*, in rupibus ad *Giebichenſtein*, *Cröllwitz*, *in der Heide am Biſchofsberge* frequens: Maio, Iunio.

ALYSSVM. *L. g.* 869.

Filam. quaedam introrſum denticulo notata.

641. Alyssvm *incanum* caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis, petalis bifidis. *L. ſ.* 3. *p.* 234.

In

In arenoſis et ſaxoſis apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenſtein* et alibi copioſe; aeſtate.

Siliculae incanae.

642. Alyssvm *calycinum* caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 234.

In campeſtribus aridis apricis ad *Giebichenſtein* paſſim; in montoſis et vineis ad *Gutenberg*, *Benſtädt* copioſe: Maio et ſeqq.

Siliculae emarginatae, ſcabrae.

643. Alyssvm *montanum* caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *L. ſ.* 3. *p.* 235.

In apricis ſiccis rupium ad *Giebichenſtein* paſſim; ad *Wettin* frequens; Aprili; Maio.

Petala maiora, flaua. *Siliculae* orbiculatae.

644. Alyssvm *campeſtre* caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. *L. ſ.* 3. *p.* 236.

In aridis apricis ad *Giebichenſtein* et alibi paſſim; Maio, Iunio.

Petala minora, lutea; ſeneſcentia albida. *Siliculae* nudae. In *hoc*, *calycino* et *montano* folia ſetis elegantiſſime ſtellatis obtecta.

COCHLEARIA. *L. g.* 867.

Silic. cordata, emarginata, turgida, ſcabra: *valuulis* gibbis, obtuſis.

645. Cochlearia *Coronopus* foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *L. ſ.* 3. *p.* 227.

In apricis nudis ſemitis *auf dem Pfännerholzplatz*, *nach der Heide zu* et alibi paſſim; aeſtate.

646. Cochlearia *Armoracia* foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis inciſis. *L. ſ.* 3. *p.* 228.

Ad foſſas circa *Biſchdorf*, *Rideburg* paſſim; Iunio, Iulio.

Officin. Armoraciae Radix.

647.

647. COCHLEARIA *Draba* foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *L. ſ.* 3. *p.* 228.
Draba vmbellata, vel Draba maior capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Knauth hal.* 23.
In limitibus *agrorum*; Maio, Iunio.

LEPIDIVM. *L. g.* 865.

Silic. cordata, emarginata: *valuulis* acute carinatis.

648. LEPIDIVM *ruderale* floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; rameis linearibus integerrimis. *L. ſ.* 3. *p.* 220.
In *ruderatis*, *muris* limoſis, ad *vias* vulgaris; aeſtate.
Cimices lectularios fugat et expellit.

THLASPI. *L. g.* 866.

Silic. obcordata, emarginata: *valuulis* nauicularibus, marginato-carinatis.

649. THLASPI *aruenſe* ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 222.
In *cultis*, *hortis*, *agris* vulgare; Maio et ſeqq.
Officin. THLASPEOS (VVLGARIS) Semina.

650. THLASPI *campeſtre* ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *L. ſ.* 3. *p.* 224.
In marginibus agrorum et inter ſegetes ad *Nietleben*, in colle ante nemuſculum *Sebenſe*, in aruis et campis argilloſis apricis ad *Benſtädt* paſſim; ad *Dölau* rarius: Maio, Iunio.

651. THLASPI *montanum* ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis, obouatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *L. ſ.* 3. *p.* 224.
In colle ante nemuſculum *Sebenſe* olim rariſſimum, hodie vix occurrit; in montoſis ſaxoſis nemorum ad *Köſen* rarius; Aprili, Maio.

Con-

Confer Iberis cepeaefolia. *Jacqu. miſcell.* 2. *p.* 28. *t.* 1.

Folia radicalia ſubdentata, rarius integra.

652. Thlaspi *perfoliatum* ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *L. ſ.* 3. *p.* 225.

Ad margines nemorum ad *Liebenau* rarius; in aruis, agris campis apricis ad *Querfurth*, *Sehmon*, paſſim: Aprili, Maio.

653. Thlaspi *alpeſtre* ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *L. ſ.* 3. *p.* 225.

In nemoribus et ad margines eorum *auf den Schmoniſchen Bergen* copioſe; Maio.

654. Thlaspi *Burſa Paſtoris* ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *L. ſ.* 3. *p.* 226.

α. Burſa paſtoris maior, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50.

β. Burſa paſtoris maior, fol. ſinuato. *ibid.*

γ. Burſa paſtoris media. *ibid.*

δ. B. p. eleganti folio, inſtar Coronopi repentis. *ibid.*

In *cultis*, *agris*, *aruis*, *ruderatis*, *viis* vbique; Aprili et tota aeſtate.

Officin. Bvrsae pastoris Herba.

BISCVTELLA. *L. g.* 872.

Calyc. foliola baſi gibba. *Silic.* compreſſo-plana, ſupra infraque biloba: *lobis* rotundatis, margine carinato.

655. Biscvtella *laeuigata* ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *L. ſ.* 3. *p.* 241.

In collibus aſperis ſaxoſis ad *Cröllwitz*, *Wettin auf dem Schweizerling* frequens; *in der Heide* rarius: Maio, Iunio.

SILI-

SILIQVOSA.

a. *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

RAPHANVS. *L. g.* 886.

Glandulae melliferae 4: 2 inter stamina breuiora et pistillum; 2 inter stam. longiora et calycem. *Styl.* vix vllus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres.

656. RAPHANVS *Raphanistrum* siliquis teretibus articulatis laeuibus vniloculari bus. *L. f.* 3 *p.* 284.
α. Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
β. Rapistr. flore albo, siliqua articulata. *ibid.*
Corolla alba, subcaerulea, purpurascens.
γ. Rapistr. fl. albo lineis nigris depicto. *ibid.*
δ. Rapistr. fl. albo, erucae foliis. *Lob. icon.* 199. *fig. inter.*
In *agris* inter segetes praesertim aestiuas copiosissime, vbi *α.* et *β.* vulgatissimi: Maio et seqq.

ERYSIMVM. *L. g.* 878.

Siliqua columnaris, exacte tetragona.

657. ERYSIMVM *officinale* siliquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *L. f.* 3. *p.* 260
In *ruderatis* ad *vias*, *muros* frequens; aestate.
Officin. ERYSIMI Herba.

658. ERYSIMVM *Barbaraea* foliis lyratis: extimo subrotundo. *L. f.* 3. *p.* 260.
Ad ripas Salae *bey der Schleuse*, ad fossas *in der Aue*, circa *Passendorf* passim; Maio.

659. ERYSIMVM *Alliaria* foliis cordatis. *L. f.* 3. *p.* 260.
In *sepibus* vmbrosis, *pomariis*, *nemoribus* copiose; Maio.
Officin. ALLIARIAE Herba.

660. Erysimum *cheiranthoides* foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *L. ſ.* 3. *p.* 261.

In aruis et agris ad *Teicha*, in nemoribus *in der Peiſnitz*, ad *Dölnitz*, *Liebenau* rarius; ad *Seben* paſſim! aeſtate.

CHEIRANTHVS. *L. g.* 879.

Calyc. foliola 2 baſi gibba. *Gland.* mellifera ad baſin ſtaminis minoris vtrimque.

661. Cheiranthvs *eryſimoides* foliis lanceolato-linearibus dentatis ſubincanis, caule ramoſo, ſiliquis tetragonis. *L. ſ.* 3. *p.* 262?

Heſperis foliis linearibus lanceolatis rariter dentatis, ſiliquis erectis tetragonis. *Hall. helv.* 450.

In rupibus et aceruis lapidum circa fodinas ad *Wettin* copioſe; Iunio.

Secundum differentiam *Linneanam* planta noſtra ad Ch. *alpinum* referenda videtur, hoc vero vetant auctorum adlegatorum deſcriptiones et figurae. Differentiam igitur Ch. *eryſimoidis Linn.* noſtrae ſpeciei accommodaui. Planta *Halleri l. c.* certe cum noſtra eadem fuit.

662. Cheiranthvs *Cheiri* foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *L. ſ.* 3. *p.* 263.

In *muris vrbis* noſtrae frequens; Maio.

Officin. Cheiri Flores.

ARABIS. *L. g.* 882.

Calic. foliola 2 ouato-oblonga, acuta, baſi gibba; 2 linearia, erecta. *Petalor.* vngues longitudine calycis. *Glandul.* 4 melliferae, intra foliola calycis. *Siliqu.* compreſſa, linearis.

663. Arabis *thaliana* foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *L. ſ.* 3. *p.* 272.

In *aggeribus* gramineis ſubhumidis, *pomariis* ad arbores

bores, rupestribus praeruptis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* passim; in aruis ad *Liebenau*, *Wettin*, *Löbechün* frequens; Aprili, Maio.

BRASSICA. *L. g.* 884.

Glandulae 4 melliferae: 2 intra stamina breuiora; 2 extra longiora. *Sem.* globosa.

* *Stylo obtusiusculo.*

664. Brassica *Turrita* foliis oblongis cordato-sagittatis amplexicaulibus, siliquis tetragonis caulem superantibus strictissimis *Weig. obs.* 32

Eruca foliis ouatis alternis amplexicaulibus. *Hall. helv.* 457. exclus. synonym. *Linn.* et *Lösel.*

Brassica campestris 1. *Clus hist.* 2. *p.* 127.

Inter segetes aestiuas ad *Nietleben*, *Benstädt*, *Erdeborn*, *Schraplau*, *Schmon* passim, Iunio.

Proxime accedit ad Br. *orientalem Linn.* sed folia omnia glabra.

665. Brassica *Napus* radice caulescente fusiformi. *L. f.* 3. *p.* 278.

In *agris* inter segetes frequens; Aprili, Maio.

Officin. Napi Semina.

Calyx patens, hinc Sinapios generi adfinis.

* * Eruca *siliquis stylo ensiformi.*

666. Brassica *Erucastrum* foliis runcinatis, caule hispido, siliquis laeuibus. *L. f.* 3. *p* 279.

Ad viam inter *Seben* et *Gutenberg*, inter segetes ad *Wettin* rarius; ad *Liebenau*, inter segetes et in versuris ad *Teicha*, *Seeburg* passim: Iunio, Iulio.

TVRRITIS. *L. g.* 883.

Pet. erecta. *Siliqu.* longissima, angulata.

667. Tvrritis *glabra* foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *L. f.* 3. *p.* 274.

Inter virgulta *im Zwinger hinter der Schulkirche*, in nemorosis siccis ad *Seben*, *im Mittelholze*, *in der Heide* frequens; Maio, Iunio.

668. Tvrritis *hirſuta* foliis omnibus hiſpidis: caulinis amplexicaulibus. *L. ſ.* 3. *p.* 275.

In nemoribus montoſis *im Lindberge*, *Thierholze* ad *Benſtädt* frequens; *in den Schmoniſchen Bergen* paſſim; Maio, Iunio.

b. Calyx hians: foliolis ſuperne diſtantibus.

CARDAMINE. L. *g.* 876.

Cal. ſubhians. *Stigma* capitatum integrum. *Siliqu.* elaſtice dehiſcens: *valuul.* reuolutis.

669. Cardamine *impatiens* foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *L. ſ.* 3. *p.* 246.

In nemoribus humidis ad *Liebenau*, *hinter Brena*, ad riuulum *beym heiligen Brunn* prope *Schmon* rarius; Maio.

670. Cardamine *hirſuta* foliis pinnatis, floribus tetrandris. *L. ſ.* 3. *p.* 248.

Naſturtium ſiliquoſum perenne aquaticum hirſutum. *Knauth hal.* 19.

Ad *Seben*, *Gutenberg* et alibi; Iunio, Iulio.

Knauthium plantam mihi nondum obuiam forte cum Card. *amara*, locis indigitatis creſcente, glabritie licet facile diſtinguenda, confudiſſe vereor.

Occurrit interdum ſtaminibus 6.

671. Cardamine *pratenſis* foliis pinnatis; foliolis radicalibus ſubrotundis; caulinis lanceolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 248.

α. Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.

β. Naſt. pratenſe, folio rotundiore, flore maiore. *ibid.*

In humidis *pomariis*, *pratis*, *paſcuis* vulgaris; Aprili, Maio.

Variat etiam corolla purpuraſcente et alba.

672. Cardamine *amara* foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *L. ſ.* 3. *p.* 248.

672.

In nemoribus ad *Seben* rarius; ad *Liebenau* fecus foſſas, *Löbechün an der Fuhne* frequens; Maio.

Pro Siſymbrio Naſturtio aquatico ſaepe venditur.

SINAPIS. *L. g.* 885.

Cal. horizontaliter patens. *Cor.* vngues erecti. *Glandul.* melliferae 4: 2 inter ſtamina breuiora et piſtillum; 2 inter ſtam. longiora et calycem. *Styl.* longitudine germinis.

673. SINAPIS *aruenſis* ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro ancipite longioribus. *L. ſ.* 3. *p.* 280.

α. Foliis integris. *Hall. helv.* 467.

β. Foliis diuiſis. *ibid.*

In agris *inter ſegetes* praeſertim hordeum copioſiſſime; Maio et ſeqq.

674. SINAPIS *alba* ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *L. ſ.* 3. *p.* 281.

In agris ad *Gimritz*, *Paſſendorf* et alibi paſſim; Maio.

Officin. SINAPEOS ALBAE Semina.

675. SINAPIS *nigra* ſiliquis glabris racemo adpreſſis. *L. ſ.* 3. *p.* 282.

Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99. *Buxb. hal.* 302.

In agris ad *Laucha*, *Schmon*; Iunio, Iulio.

Officin. SINAPEOS NIGRAE Semina.

SISYMBRIVM. *L. g.* 877.

Cal. patulus. *Cor.* patens: *vnguibus* minimis. *Siliqu.* incurua: *valuulis* dehiſcendo rectiuſculis.

* *Siliquis declinatis breuibus*

676. SISYMBRIVM *Naſturtium* (*aquaticum*) ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *L. ſ.* 3. *p.* 249.

Ad ſcaturigines, riuulos puriores foſſas prope *Schlettau Saxon.* copioſe; verſus *Belberg in den*

Wasserlöchern, ad *Seben*, *Teicha*, *Wieskau* rarius; ad *Gutenberg* passim: Iunio.

Officin NASTVRTII AQVATICI Herba.

677. SISYMBRIVM *syluestre* siliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis serratis. *L. s.* 3. *p.* 250.

In *ruderatis*, *hortorum* ambulacris, ad margines humentes fossarum et agrorum *in der Passendorfer Aue* frequens; aestate.

678. SISYMBRIVM *amphibium* siliquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis serratis, (petalis calyce longioribus). *L. s.* 3. *p.* 250. *n.* 3. *β.* *γ.*

Radicula foliis integris aut pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helv.* 486.

α. Sisymbrium *aquaticum. Linn. l. c. β.*

Foliis oblongis serratis integris. *Hall. l. c.*

β. Sisymbrium *terrestre. L. s.* 3. *p.* 251.

Foliis inferioribus ouatis serratis; superioribus semipinnatis. *Hall. ibid.*

Ad fossas et in pratis humidis circa *Passendorf* et alibi passim; Maio et seqq.

679. SISYMBRIVM *palustre* siliquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis serratis, (petalis calyce breuioribus.) *L. s.* 3. *p.* 250. *n.* 3. *α.*

Ad *fossas*, *aquas*, *piscinas* passim, rarior tamen praecedente; Maio et seqq.

* * *Siliquis longioribus erectis.*

680. SISYMBRIVM *Sophia* petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *L. s.* 3. *p.* 256.

In *ruderatis*, *muris* praesertim limosis; Maio et Iunio.

Officin. SOPHIAE (CHIRVRGORVM) Semina.

681. SISYMBRIVM *Löselii* foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido. *L. s.* 3. *p.* 258.

In ruderatis arcis desolatae *Giebichenstein*, *Montis sereni*, ad *Seeburg bey den Salpeterwänden* frequens; Maio, Iunio.

CLAS-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

GERANIVM. *L. g.* 897.

Monogyna. *Stigm.* 5. *Fruct.* 5 - coccus, roſtratus.

* Myrrhina. *Stam.* 5 *antherifera. Cal.* 5 - *phyllus. Fruct. declinati.*

682. GERANIVM *cicutarium* pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo. *L. ſ.* 3. *p.* 317.

α. Varietas minor, parum ramoſa, foliis in circulum ſparſis. *Hall. helv.* 944. β.

β. Maior ramoſa, ſaepe longe repens, etiam cubitalis. *Hall. l. c.* α.

In *ruderatis*, *ſterilibus*, *aggeribus*, *verſuris*, *aruis*, *cultis* vbique; Aprili et ſeqq.

Vernalis planta α. *caule* nullo, *ſcapo* radicali, *petalis* 2 ſuperioribus macula notatis; aeſtiualis *caule* ramoſo procumbente, *petalis* omnibus immaculatis. *Leers herborn.* 533.

* * Batrachia. *Staminibus* 10 *antheriferis.* Perennia.

683. GERANIVM *phaeum* pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis. *L. ſ.* 3. *p.* 321.

In pomoeriis *zwiſchen dem Galgthor und Steinthor* copioſe; Iunio.

Ad G. *fuſcum* referri nequit, ob pedunculos bifloros, nec 2 diſtinctos; vt reliquas differentias taceam, de quibus videatur exquiſita deſcriptio *Hall. helv.* 934. Non negandum autem G. *phaeum* et *fuſcum* potius varietates eſſe, quam veras ſpecies.

684. GERANIVM *ſyluaticum* pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *L. ſ.* 3. *p.* 323.

In nemoroſis *in der Heide* rarius; ad *Gutenberg* paſſim: Iunio.

685. GERANIVM *paluſtre* pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *L. ſ.* 3. *p.* 323.

In foſſis ad *Canena*, *Seben* et alibi paſſim; Iunio.

686. GERANIVM *pratenſe* pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *L. ſ.* 3. *p.* 324.

In pratis fertilibus ſucculentis *in den Pulverweiden*, ad *Paſſendorf*, *Seben* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

Officin. GERANII BATRACHIOIDES Herba.

* * * *Staminibus* 10 *antheriferis. Pedunculis bifloris.* Annua.

687. GERANIVM *robertianum* pedunculis bifloris, calycibus piloſis decem-angulatis. *L. ſ.* 3. *p.* 325.

In vmbroſis *ruderatis*, *rupibus*, *nemoroſis*, ad *muros* frequens; Maio et ſeqq.

Officin. GERANII ROBERTIANI Herba.

688. GERANIVM *lucidum* pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *L. ſ.* 3. *p.* 325.

In rupibus vmbroſis ad *Giebichenſtein* frequens; Maio.

689. GERANIVM *molle* pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. *L. ſ.* 3. *p.* 326.

In *cultis*, *ruderatis*, ad *vias*, *ſepes* copioſiſſime; aeſtate.

690. GERANIVM *columbinum* pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *L. ſ.* 3. *p.* 327.

In

In vmbrosis ad *sepes*, in *dumetis* passim; Iunio, Iulio. 71.

691. Geranivm *dissectum* pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *L. s.* 3. *p.* 327.

In *agris*, *aruis* passim; Iunio, Iulio. 72.

692. Geranivm *rotundifolium* pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *L. s.* 3. *p.* 328.

In *cultis*, *agris*, *aruis*, ad *vias*, *sepes* copiose; aestate.

Officin. Pedis colvmbi Herba.

693. Geranivm *pusillum* pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *L. s.* 3. *p.* 328.

In sterilibus *auf dem Pfänner-Holzplatz*, *agris*, *aruis*, *cultis* copiose; aestate. 73.

Stamina 5 alterna plerumque castrata.

* * * * *Staminibus* 10-*antheriferis*. *Pedunculis* 1-*floris*. Perenne.

694. Geranivm *sanguineum* pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *L. s.* 3. *p.* 329.

In pratis syluaticis et nemorosis inter dumeta *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg* passim; Iunio, Iulio.

POLYANDRIA.

LAVATERA. *L. g.* 907.

Cal. duplex: *exterior* semitrifidus, obtusus.

695. Lavatera *thuringiaca* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *L. s.* 3. *p.* 352.

In nemoribus montosis et dumetis ad *Seben*, *Mücheln* prope *Wettin*, *Löbechün*, vineis ad *Benstädt* passim; Iulio, Augusto.

MALVA. *L. g.* 906.

Cal. duplex: *exterior* triphyllus, acutus.

696. Malva *rotundifolia* caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *L. ſ.* 3. *p.* 346.
In *ruderatis*, ad *pagos*, *vias* vbique; aeſtate.
Officin. Malvae vvlgaris Radix, Herba, Semina.

697. Malva *ſylueſtris* caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. *L. ſ.* 3. *p.* 347.
In campeſtribus ad *vias*, *ſepes* frequens; aeſtate.
Officin. Malvae sylvestris Radix, Flores.
Folia inferiora 7-lobata: *lobis* obtuſis; *ſuperiora* 5-lobata: *lobis* acutis.

698. Malva *Alcea* caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *L. ſ.* 3. *p.* 348.
In montoſis ad margines nemorum *an der Heide*, *am Lindberge*, ad *Dölau*, *im Mittelholze*, ad *Löbechün* paſſim; aeſtate.
Officin. Alceae Radix.

ALTHAEA. *L. g.* 904.

Cal. duplex: *exterior* 9-fidus.

699. Althaea *officinalis* foliis ſimplicibus tomentoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 340.
α. A. Dioſcoridis et Plinii. *Bauh. pin.* 315.
β. A. laciniato folio *l. c.* 316.
α. In ſubhumidis et ſepibus *in der Lucke*, ad *Nietleben*, *Lettin*, *Löbechün nach der Fuhne zu;* paſſim; β. ad piſcinas prope *Dieskau*, ad *Lacum ſalſum* paſſim; in ripis Salae altioribus ad *Schkopau* rarius: Iulio, Auguſto.
Officin. Althaeae Radix, Herba, Semina.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FVMARIA. *L. g.* 920.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens: baſi gibboſa, nectarifera. *Filam.* 2, ſingula antheris 3.

700. FVMARIA *bulboſa* caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *L. ſ.* 3. *p.* 378.

α. F. *bulboſa caua. Linn. ibid.*

F. radice bulboſa, caule ſimplici bifolio, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helv.* 348.

β. F. *bulboſa intermedia. Linn. ibid.*

Chelidonia phragmitis. *Cord. hiſt.* 122.

γ. F. *bulboſa minor. Linn. ibid.*

F. radice bulboſa ſolida, caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv.* 349.

In dumetis et nemoribus vmbroſis α. in *pomariis* nonnullis, in pomoeriis praeſertim *hinter der Schulkirche*, ad *Belberg im Amtsgarten*, *auf der Rabeninſel*, ad *Seben*, *im Zorgs* copioſe; β. γ. in montoſis *in der Heide*, ad *Liſskau*, *im Zorgs*, ad *Benſtädt*, *im Thierholze*, *Löbechün* paſſim: Aprili.

Officin. ARISTOLOCHIAE FABACEAE ſ. CAVAE ſ. FVMARIAE BVLBOSAE Radix.

α. *Radix* caua, *bracteae* integrae. Variat corolla purpurea et alba. Forte aetate tantummodo differt. *Hall, l. c. Leers herborn.* 548.

β. *Radix* ſolida, *bracteae* integrae.

γ. *Radix* plerumque ſolida, *bracteae* inciſae. Specie diſtinguitur ab *Hallero et Leers l. c.* Floret ante α. β. et variat rarius corolla viridi. Etiam hanc radice caua vidi. Synonyma nonnulla huius et praecedentis varietatis in *Bauh. pin.* adducta transpoſita ſunt, quod anſam forte dedit ad transpoſitionem ſynonymorum *Bauhini* in *Linn. ſyſt.*

701.

701. FVMARIA *officinalis* pericarpiis monofpermis racemofis, caule diffufo. *L. f.* 3. *p.* 380.
In *cultis*, *agris*, *hortis* copiofe; aeftate.
Officin. FVMARIAE Herba.

OCTANDRIA.

POLYGALA. *L. g.* 921.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alaeformibus, coloratis. *Cor.* vexillum fere cylindricum. *Filam.* connata. *Capf.* obcordata, bilocularis.

702. POLYGALA *amara* floribus criftatis racemofis, caulibus erectiufculis, foliis radicalibus obouatis maioribus. *L. f.* 3. *p.* 383.
In nemoribus montofis *in der Heide* et alibi paffim; Maio, Iunio.
Officin. POLYGALAE AMARAE Radix, Folia.

703. POLYGALA *vulgaris* floribus criftatis racemofis, caulibus herbaceis fimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *L. f.* 3. *p.* 383.
α. P. vulgaris maior II. *Cluf. hift.* 1. *p.* 325. *Vaill. parif. t.* 32. *f.* 1.
β. P. minor vulgaris. *Vaill. parif.* 161. *t.* 32. *f.* 3.
In *pafcuis* ficcioribus, locis apricis *nemorum* copiofe; Maio, Iunio.
Officin. POLYGALAE VVLGARIS Radix, Folia.

704. POLYGALA *monfpeliaca* floribus criftatis racemofis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *L. f.* 3. *p.* 384.
In collibus ficcis *in der Heide* et alibi paffim; Maio, Iunio. 74.
Omnes hae Polygalae variant corolla caerulea, carnea, alba.

DECAN-

DECANDRIA.

a. Stamina omnia baſi connexa.

SPARTIVM. *L. g.* 929.

Cal. deorſum productus, bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Filam.* germini adhaerentia. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum.

705. SPARTIVM *ſcoparium* foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *L. ſ.* 3. *p.* 403.

In ſyluaticis arenoſis *in der Heide hinter dem Heideberge*, ad *Dölau*, in nemoroſis ad *Nauendorf Saxon.* frequens; ad *Wettin auf dem Schweizerling* rarius: Maio, Iunio.

Officin. SPARTII SCOPARII Herba, Flores, Semina.

GENISTA. *L. g.* 930.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum deorſum reflexum. *Piſtill.* deprimens carinam. *Stigma* inuolutum.

* *Inermes.*

706. GENISTA *Sagittalis* ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ouato-lanceolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 406.

In ſyluaticis arenoſis *in der Deſſauer Heide* copioſe; Iunio.

707. GENISTA *tinctoria* foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *L. ſ.* 3. *p.* 406.

In montoſis nemoroſis et ſyluaticis ſiccioribus ad lapidicinam *vor der Peiſnitz*, ad *Cröllwitz*, *in der Heide*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbechün* copioſe; Iunio, Iulio.

Officin. GENISTAE Herba, Flores, Semina.

708. GENISTA *piloſa* foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *L. ſ.* 3. *p.* 407.

In

In ſyluaticis et nemoroſis ſiccis montoſis *in der Heide*, ad *Montem ſerenum* frequens; Iunio.

* * *Spinoſa.*

709. Genista *germanica* ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 408.

In ſyluaticis et nemoroſis montoſis *in der Heide, im Mittelholze* copioſe; Iunio, Iulio.

ANTHYLLIS. *L. g.* 936.

Cal. ventricoſus, 5-dentatus. *Legum.* ſubrotundum, calyce turgido incluſum.

710. Anthyllis *Vulneraria* herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *L. ſ.* 3. *p.* 433.

In pratis et paſcuis ſiccis apricis, aggeribus, marginibus nemorum ad lapidicinam *vor der Peiſnitz, in der Heide*, ad *Seben* et alibi frequens; Iunio.

ONONIS. *L. g.* 935.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexill.* ſtriatum. *Filam.* in cylindrum integrum connata. *Legum.* rhombeum, ſeſſile.

711. Ononis *aruenſis* floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis; ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis. *L. ſ.* 3. *p.* 424.

Anonis caule decumbente, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis. *Hall. helv.* 356.

α. Iunior planta nondum ſpinoſa. *Hall. l. c.*

β. Adulta et ſpinoſa. *ibid.*

γ. Erectior autumnalis. *ibid.*

δ. Flore albo. *ibid.*

In aridis ad *vias*, in *verſuris* copioſiſſime; aeſtate.

Officin. Ononidis Radix, Herba.

b. Stigma pubeſcens (nec priorum notae.)

COLVTEA. *L. g.* 954.

Cal. 5-fidus. *Legum.* inflatum, ad baſin ſuturae ſuperioris dehiſcens.

712. COLVTEA *arborescens* arborea, foliolis obcordatis. *L. s.* 3. *p.* 488.

α. Foliolis oblongo-obcordatis, pedunculis multifloris.

Colutea. *Riv. tetrap. t.* 20.

β. Foliolis obcordatis, pedunculis vni- aut bifloris.

An Colutea africana, sennae foliis, flore sanguineo. *Commel. rar.* 11. *t.* 11?

α. Ad *Giebichenstein hinter dem Dorfe bey dem ehemaligen Steinkolenschachte* loco nunc muro circumdato et ad hortum amplificatum ducto frequens; β. in vineis ad *Hönstädt* copiose: Maio, Iunio. 75.

PHASEOLVS. *L. g.* 940.

Carina cum staminibus styloque spiraliter torta.

713. PHASEOLVS *lunatus* caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis laeuibus. *L. s.* 3. *p.* 442.

Inter dumeta *auf dem Trothaischen Werder* rarius; Iulio. 76.

Praeterita aestate 1782 media inter vepreta primum detectus. Mirum sane calidarum regionum incolam sponte apud nos prouenisse. Forte nemorosus et dumetosus locus semina casu illuc delata a climatis nimis rigidi iniuriis salua conseruauit. Exspectandum an proxime instante aestate ibi denuo progerminauerit.

OROBVS. *L. g.* 945.

Cal. basi obtusus, 5-dentatus $\frac{2}{3}$: *denticulis* 2 superioribus profundioribus. *Styl.* linearis, teretiusculus, supra pubescens.

714. OROBVS *vernus* foliis pinnatis ouatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *L. s.* 3. *p.* 459.

In

In nemoribus montofis vmbrofis *im Pahenholze hinter Hönſtädt*, ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon* copiofe; Aprili, Maio.

715. Orobvs *tuberoſus* foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *L. ſ.* 3. *p.* 460.

In ſyluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau*, *Löbechün* et alibi frequens; Maio, Iunio.

716. Orobvs *niger* caule ramoſo, foliis ſexiugis ouato-oblongis. *L. ſ.* 3. *p.* 460.

In nemoribus montofis *in der Heide*, ad *Montem ſerenum*, *Löbechün* frequens; Iunio.

Siccatus ater euadit.

PISVM. *L. g.* 944.

Calyc. laciniae 2 ſuperiores breuiores. *Styl.* triangulus, ſupra carinatus. *Stigma* villoſum.

717. Pisvm *aruenſe* petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis vnifloris. *L. ſ.* 3. *p.* 457.

Inter *ſegetes* praeſertim *aeſtiuas* rarius; Iunio, Iulio. 77.

LATHYRVS. *L. g.* 946.

Calyc. laciniae 2 ſuperiores breuiores. *Styl.* planus, ſuperne latior. *Stigma* a medietate ſtyli ad apicem vſque villoſum.

718. Lathyrvs *tuberoſus* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ouatibus, internodiis nudis. *L. ſ.* 3. *p.* 466.

Inter *ſegetes*, in *pratis* copioſe; Iunio.

719. Lathyrvs *pratenſis* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *L. ſ.* 3. *p.* 467.

In *pratis*, *ſepibus*, *dumetis* copioſe; Iunio.

720.

720. Lathyrus *sylvestris* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *L. s. 3. p.* 467.
L. sylvestris maior. *Bauh. pin.* 344. *Buxb. hal.* 180. *Knauth hal.* 38.
In nemore ad *Brena;* Iulio.

721. Lathyrus *latifolius* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *L. s.* 3. *p.* 468.
In nemorosis *in der Peissnitz* rarius; ad *Trotha im Werder*, ad *Lodersleben* passim; Iulio.

722. Lathyrus *palustris* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *L. s.* 3. *p.* 468.
In pratis humidis *in der Lucke*, ad *Wörmlitz im Görz* frequens; Iulio, Augusto.

VICIA. *L. g.* 947.

Stigma obtusum, sub apice transuerse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

723. Vicia *pisiformis* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ouatis; infimis sessilibus. *L. s.* 3. *p.* 469.
In nemoribus montosis *der Brennau* ad *Wettin*, *Schmon* rarius; Iunio, Iulio.

724. Vicia *dumetorum* pedunculis multifloris, foliolis reflexis ouatis mucronatis, stipulis subdentatis. *L. s.* 3. *p.* 470.
In nemoribus montosis *am Zorgs*, ad *Lodersleben*, *Rosleben* passim; Iunio, Iulio.

725. Vicia *multiflora* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis oualibus pubescentibus, stipulis semisagittatis integris, caule piloso.
V. *multiflora* pedunculis subduodecimfloris racemosis, foliolis retusis inferne pubescentibus: inferioribus ouatis; supremis lanceolatis, stipulis inte-

integris, ſiliquis monoſpermis. *Poll. palat.* 683. d. b.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis villoſis, ſtipulis acutis integris adpendiculatis. *Gerard prov.* 497. d. med. *t.* 19. f. b.

In pratis montoſis *in der Heide* copioſe; Iunio. 78.

726. VICIA *Cracca* pedunculis multifloris: floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris: *L. ſ.* 3. *p.* 471.

α. Foliolis lanceolatis acutis.

β. Foliolis linearibus acuminatis.

In *pratis* nemoroſis, *dumetis*, *ſepibus*, inter *ſegetes* copioſiſſime; *β*. praeſertim in ſiccioribus, editioribus, arenoſis, in *Monte ſereno*: Iunio, Iulio.

* * *Floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

727. VICIA *ſatiua* leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliolis retuſis, ſtipulis notatis. *L. ſ.* 3. *p.* 472.

α. Vicia. *Riv. tetrap. t.* 54.

β. V. anguſtifolia. *l. c. t.* 55.

In agris *inter ſegetes* frequens: Iunio, Iulio.

Stipulae ſemiſagittatae, baſi ſaepe denticulatae, medio macula impreſſa quaſi inuſta notatae.

728. VICIA *lathyroides* leguminibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *L. ſ.* 3. *p.* 473.

In montoſis apricis gramineis ad *Giebichenſtein*, *in der Heide* paſſim; Maio.

729. VICIA *ſepium* leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ouatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 474.

In *pomariis*, *pratis*, *ſepibus*, *dumetis*, *nemoribus* copioſiſſime; Maio, Iunio.

c. *Legumen ſubbiloculare*, (nec priorum notae).

ASTRAGALVS. *L. g.* 965.

Legum. rotundatum, gibbum, biloculare.

730.

730. Astragalvs *Cicer* caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *L. f.* 3. *p.* 529.

In pratis ad *Seben* rarius; ad *Benstädt*, *Domnitz*, *Erdeborn*, *Löbechün am Röschengraben*, *Gröbzig* passim; Iunio, Iulio.

731. Astragalvs *glycyphyllos* caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus: foliolis oualibus. *L. f.* 3. *p.* 529.

In nemoribus ad *Seben*, *Dölau*, im *Rockenholze*, ad *Löbechün* passim; ad *Wettin in der Brennau* frequens: Iunio.

732. Astragalvs *arenarius* subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliolis tomentosis. *L. f.* 3. *p.* 533. (Astragalus pilosus)

In arenosis ad margines agrorum et in versuris *nach der Heide zu*, *in der Heide*, ad *Dölau*, ad vineas prope *Benstädt* et alibi frequens; Iunio.

Foliola potius pilosa, quam tomentosa.

733. Astragalvs *exscapus* acaulis exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. *L. f.* 3. *p.* 538.

In saxosis glareosis apricis prope *Rothenburg am Wege nach Dösel* frequens; Maio, Iunio.

In collibus ad *Wettin*, vbi primus olim legit et descripsit *Knauth. hal.* 41. hodie saepe frustra quaesiui.

d. *Legumina submonosperma*, (nec priorum notae).

TRIFOLIVM. *L. g.* 968.

Flores subcapitati. *Legum.* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum, 1-4-spermum.

* Meliloti, *leguminibus nudis*, *polyspermis.*

734. Trifolivm *Mel. officinalis* leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *L. f.* 3. *p.* 547.

α. T. odoratum, ſiue Melilotus vulgaris, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 370.

β. Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tourn. inſt.* 407.

γ. Floribus monſtroſis ſterilibus.

α. β. In *campeſtribus nemoroſis*, inter *ſegetes*, *im Werder bey der Schleuſe* frequens; *im Werder* ad *Trotha* copioſe; γ. *in der Heide auf dem Heideberge* frequens: Iunio, Iulio.

Officin. MELILOTI CITRINAE et ALBAE Herba, Flores.

γ. Varietas maxime ſingularis. Loco cuiuslibet floris glomerulus paruus viridis, e filamentis ſeu capillis coacervatis criſpis et ſibi inuicem implexis conſtans. Odor etiam in ſicca planta adhuc grauis. Praeterita aeſtate non adparuit.

* * Lotoidea, *leguminibus tectis*, *polyſpermis*.

735. TRIFOLIVM *hybridum* capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *L. ſ.* 3. *p.* 549.

In *pratis* ſubhumidis paſſim; Iunio, Iulio.

736. TRIFOLIVM *repens* capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 549.

In *pratis*, *paſcuis*, *aggeribus* copioſiſſime; Maio et ſeqq.

Officin. TRIFOLII ALBI Flores.

* * * Lagopoda, *calycibus villoſis*.

737. TRIFOLIVM *rubens* ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *L. ſ.* 3. *p.* 552.

α. T. ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.

β. T. montanum, ſpica longiſſima rubente. *ibid.*

In nemoribus montoſis α. *in der Heide*, ad *Seben* paſſim; β *im Mittelholze* rarius: Iunio.

738. TRIFOLIVM *pratenſe* ſpicis globoſis ſubuilloſis,

cinctis

cinetis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *L. ſ.* 3. *p.* 552.

In pinguioribus *pratis*, *pomariis* vbique; aeſtate.

739. Trifolivm *aruenſe* ſpicis villoſis oualibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *L. ſ.* 3. *p.* 555.

In *agris*, *aruis*, *campis* ſterilibus copioſe; aeſtate.

740. Trifolivm *ſcabrum* capitulis ſeſſilibus lateralibus ouatis, calycibus inaequalibus rigidis recuruis. *L. ſ.* 3. *p.* 557.

In aridis ad vineam prope *Giebichenſtein* paſſim; Maio, Iunio.

Capitula ſaepe pedunculata.

* * * * Veſicarium, *calycibus inflatis ventricoſis.*

741. Trifolivm *fragiferum* capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 559.

In ſubhumidis *paſcuis*, *pratis*, ad *ſemitas* praeſertim vbi aquae hyemales ſtagnarunt frequens; Auguſto.

* * * * * Lupulina, *vexillis corollae inflexis.*

742. Trifolivm *montanum* ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 560.

In pratis nemoroſis ſiccis *in der Heide*, *im Rocken- und Mittelholze* paſſim; Iunio, Iulio.

743. Trifolivm *agrarium* ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 560.

In *agris* inter ſegetes, *cultis*, *aruis*, *pratis* ſiccis frequens; aeſtate.

744. Trifolivm *ſpadiceum* ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 561.

In *montoſis* ſiccis apricis paſſim; Iunio, Iulio.

745. Trifolium *procumbens* ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 561.

In campeſtribus gramineis aridis apricis et collibus *nach der Heide zu* frequens; Maio, Iunio. 79.

De vera differentia Trifolii *agrarii*, *ſpadicei* et *procumbentis* valde dubitat *Scop. carn.* 2. *n.* 931.

746. Trifolium *filiforme* ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 562.

In pratis nemoroſis *in der Heide* frequens; Iunio.

Huius et praecedentis deſcriptiones et figuras in *Linn. ſyſt.* citatas, qui confert, dubius facile haerebit, cuinam plantae nomen Trifolii *procumbentis* vel *filiformis* tribuendum. Ego ex deſcriptionibus *Leers herborn.* 582. 583. plantas haſce determinaui. Forte non errabit, qui coniungit cum *Hallero helv.* 564.

e. Legumina ſubarticulata.

HEDYSARUM. *L. g.* 961.

Cor. carina transuerſe obtuſiſſima. *Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis, 1-ſpermis.

747. Hedysarum *Onobrychis* foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *L. ſ.* 3. *p.* 514.

In apricis ad vias et in collibus ad *Beichlitz*, *Liſskau*, *Benſtädt*, *Köchſtädt*, *Kelme*, *Ruhdorf*, *Löbechün*, *Querfurth* paſſim; Iunio, Iulio.

Oeconom. Esparsette, vel Saint foin.

CORONILLA. *L. g.* 956.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$; dentibus ſuperioribus con-

connatis. *Vexill.* alis vix longius. *Legum.* iſthmis interceptum, rectum.

748. CORONILLA *varia* herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliolis plurimis glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 493.

In *ſepibus*, *dumetis*, *verſuris*, *marginibus nemorum* copioſe; inter *ſegetes* paſſim: aeſtate.

ORNITHOPVS. *L. g.* 957.

Legum. arcuatum, articulatum.

749. ORNITHOPVS *perpuſillus* foliis pinnatis, leguminibus incuruatis. *L. ſ.* 3. *p.* 494.

α. Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

β. Ornithopodium maius. *ibid.*

γ. Ornithopod. radice tuberculis nodoſa. *ibid.*

In arenoſis *aruis*, *agris*, *cultis* paſſim; aeſtate.

HIPPOCREPIS. *L. g.* 958.

Legum. compreſſo-membranaceum, curuum: altera ſutura vltra medium multoties emarginatum.

750. HIPPOCREPIS *comoſa* leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *L. ſ.* 3. *p.* 496.

In collibus apricis calcareis verſus *Nietleben*, in montoſis, *am Zorgs*, ad *Benſtädt* in vineis, *am Thierholze und am Vogelsberge*, ad *Kelme*, *Erdeborn* paſſim; ad margines et vias nemorum *auf den Schmoniſchen Bergen* frequens; Maio, Iunio.

MEDICAGO. *L. g.* 971.

Piſtill. incuruatum e carina elaſtice exſiliens, eamdemque deflectens. *Legum.* compreſſum, arcuatum vel ſpirale.

751. MEDICAGO *ſatiua* pedunculis racemoſis, legumi-

nibus contortis, caule erecto glabro. *L. ſ.* 3. *p.* 574.

In pratis et montoſis apricis ad *Giebichenſtein* paſſim; aeſtate 80.

Oeconom. LVZERNE.

752. MEDICAGO *falcata* pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *L. ſ.* 3. *p.* 574.

In apricis *agris*, *ſepibus*, *dumetis*, ad *vias* frequens; aeſtate.

753. MEDICAGO *lupulina* ſpicis oualibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 575

In ſiccioribus *pratis*, *paſcuis*, *agris*, *aruis*, *aggeribus* vbique; aeſtate.

754. MEDICAGO *polymorpha* leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *L. ſ.* 3. *p.* 575.

M. *minima* leguminibus cochleatis ſubternatis: ſpinulis vncinatis, ſtipulis integris. *Gouan. monſp.* 204. *Linn. l. c.* 578.

M. *minima* pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis: ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger. gallopr.* 518. *Schreb. ſpicil.* 27.

In montoſis glareoſis apricis ad *Giebichenſtein*, inter *ſegetes* paſſim; in gramineis aridis apricis et collibus praeſertim *nach der Heide zu* frequens: Maio, Iunio.

Stipulae vix crenulatae. *Pedunculi* 3-6-flori.

f. Legumina vnilocularia polyſperma, (nec priorum notae).

ERVVM. *L. g.* 948.

Cal. 5-partitus, longitudine fere corollae: laciniis ſubaequalibus.

755. ERVVM *tetraſpermum* pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *L. ſ.* 3. *p.* 476.

In *agris*, *aruis*, *cultis* frequens; aeſtate.

Sti-

Stipulae lanceolatae, acutae: *inferiores* denticulo ad basin; *superiores* integerrimae. *Calyx* corolla multo breuior. *Semina* 3-5.

756. Ervvm *hirsutum* pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *L. s.* 3. *p.* 477.

In *agris* inter segetes, *pratis*, *cultis*, *hortis* fere vbique; aestate.

Stipulae inferiores 3-4-fidae; *intermediae* denticulo laterali; *supremae* saepe integerrimae.

757. Ervvm *monanthos* pedunculis vnifloris. *L. s.* 3. *p.* 478.

In *cultis* passim; in pratis syluaticis *in der Heide* copiose: Iunio. 81.

Stipula altera lanceolata, integerrima; *altera opposita* triplo ad quadruplo maior, petiolata, pedato-multifida: laciniis setaceis, longissimis, patulis. *Corolla* calyce duplo longior.

LOTVS. *L. g.* 969.

Cal. tubulosus. *Alae* sursum longitudinaliter conniuentes. *Legum.* teres, strictum, farctum. *Sem.* cylindrica.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

758. Lotvs *maritimus* leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. *L. s.* 3. *p.* 564.

Ad *Lacum salsum*, *an der Salzke* frequens; Iunio.

759. Lotvs *siliquosus* leguminibus solitariis membranaceo quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. *L. s.* 3. *p.* 564.

In pratis et versuris ad *Seben* et alibi frequens; Iunio.

Inuitus separo a *maritimo.* In maritimo *folia* saepe minora, pinguiora, carnosiora: margine tantum et neruo medio pilis adpressis ciliata; *calycis* dentes etiam ciliati; *legumina* graciliora. An notae sufficientes pro distin-

guenda ſpecie? Sane, qui coniungit, non errabit Primus diſtinxit *Magn. monſp.* 165. coniungit *Gerard gallopr.* 512.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

760. Lotvs *corniculatus* capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 568.

α. L. ſ. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.

β. L. pentaphyllos, flore maiore luteo ſplendente. *ibid.*

α. In *verſuris*, *pratis*, *paſcuis*, ad *vias* vbique; β. in *pratis nemoroſis* humentibus paſſim: aeſtate.

Officin. Loti sylvestris Herba, Flores.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA. POLYANDRIA.

HYPERICVM. *L. g.* 981.

Cal. 5-partitus, inferus. *Pet.* 5. *Filam.* in 3-5 phalanges baſi coalita. *Capſ.* loculis numero ſtylorum.

761. HYPERICVM *quadrangulare* floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *L. ſ.* 3. *p.* 595.

In pratis humidis iuxta riuulos ad *Seben*, *Gutenberg*, ad foſſas prope *Wieskau*, ad *Rosleben auf dem Riedt* rarius; ad piſcinas prope *Bruckdorf*, *Dieskau* paſſim; Iulio.

762. HYPERICVM *perforatum* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *L. ſ.* 3. *p.* 595.

In *pomoeriis*, *ſepibus*, *dumetis*, *verſuris*, *pratis* nemoroſis copioſe; aeſtate.

Officin. HYPERICI Herba, Flores, Semina.

Variat *foliis* anguſtioribus, fere linearibus, vix pellucido-punctatis; in nemoribus ad *Löbechün* frequens.

763. HYPERICVM *humifuſum* floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 596.

In arenoſis *in der Heide* paſſim; *zwiſchen der Heide und Dölau* rarius; in paſcuis ſiccis ad vias et in aruis *am Lindberge*, *Zorgs*, ad *Liſskau* copioſe; in paludoſis ad *Dieskau*, *aruis* arenoſis, collibus et verſuris ad *Montem ſerenum* rariſſime: aeſtate.

764. HYPERICVM *montanum* floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ouatis glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 597.

In

In nemoribus montofis *im Zorgs* rarius; ad *Montem ſerenum* paſſim: Iulio.

765. Hypericvm *hirſutum* floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, caule tereti erecto, foliis ouatis ſubpubeſcentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 598.

In nemoribus *in der Peiſnitz*, *im Werder bey Trotha*, *im Lindberg*, ad *Wettin in der Brennau*, *Löbechün* paſſim; Iulio.

766. Hypericvm *pulchrum* floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 599.

H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279. *Buxb. hal.* 163. *Knauth. hal.* 61.

In montofis apricis ad *Benſtädt*, *Montem ſerenum*; Iunio.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

a. Semiflosculosi, *corollis omnibus ligulatis.*

CICHORIVM. *L. g.* 1000.

Cal. calyculatus. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

767. CICHORIVM *Intybus* floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *L. s.* 3. *p* 665.

In campestribus ad *vias*, in *versuris*, *pratis* vbique; Iulio, Augusto.

Officin. CICHORII (SYLVESTRIS) Radix, Herba, Flores, Semina.

Corollis albis variat.

HYPOCHAERIS. *L. g.* 997.

Cal. subimbricatus: *basi* ventricosus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* stipitatus, plumosus.

768. HYPOCHAERIS *maculata* caule subnudo: ramo solitario, foliis ouato-oblongis integris dentatis. *L. s.* 3. *p.* 661.

In pratis montosis nemorosis *in der Heide*, ad *Dölau*, *im Mittelholze*, ad *Löbechün* passim; Iunio, Iulio.

Officin. HERBAE COSTAE s. COSTI NOSTRATIS Herba, Flores.

769. HYPOCHAERIS *glabra* glabra, calycibus oblongis im-

imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *L. ſ.* 3. *p.* 662.

In campeſtribus arenoſis ad *Giebichenſtein*, *Seben* paſſim; in agris et aruis arenoſis *vor der Heide am Faſanhauſe*, ad *Liſskau* frequens: Iulio, Auguſto.

Pappus radii ſeſſilis; *diſci* ſtipitatus.

770. HYPOCHAERIS *radicata* foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laeui, pedunculis ſquamoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 662.

In paſcuis et verſuris ad *Diemitz* paſſim; aeſtate.

Officin. HERBAE COSTAE VVLGARIS Herba, Flores.

Calycis ſquamae interiores apice 2 - 5 fidae.

TRAGOPOGON. *L. g.* 984.

Cal. ſimplex: laciniis baſi coalitis. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

771. TRAGOPOGON *pratenſe* calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *L. ſ.* 3. *p.* 611.

In *pratis, aggeribus* frequens; Iunio.

Folia apice curuato - ſubcriſpa. *Calycis* laciniae corollae radium luteum ſaepe ſuperant.

Officin. BARBAE HIRCI Radix, Herba.

772. TRAGOPOGON *porrifolium* calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *L. ſ.* 3. *p.* 612.

In cultis et pratis nemoroſis ad *Gutenberg*, *im Rocken- und Mittelholze* paſſim; Iunio.

Folia latiora. *Calyx* corollis purpureo - caeruleis duplo longior.

PICRIS. *L. g.* 986.

Cal. calyculatus. *Recept.* nudum. *Sem.* transuerſim ſulcata. *Papp.* plumoſus.

773. PICRIS *hieracioides* perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *L. ſ.* 3. *p.* 619.

In

In *pomariis*, *verſuris*, *pratis*, *nemoroſis* frequens; Iulio, Auguſto.

LEONTODON. *L. g.* 991.

Cal. imbricatus: *ſquamis* laxis. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus.

774. LEONTODON *Taraxacum* calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laeuibus. *L. ſ.* 3. *p.* 631.

α. Dens leonis latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

β. Dens leonis anguſtiore folio. *ibid.*

In *pomariis*, *paſcuis*, *pratis*, *verſuris*, *hortis*, ad *vias* vbique; ab Aprili in Auguſtum.

Officin. TARAXACI Radix, Herba.

Pappus longiſſime ſtipitatus, ſimplex.

775. LEONTODON *autumnale* caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 633.

In *paſcuis*, *pratis*, *verſuris* vbique; Iulio, Auguſto.

Pappus radii ſeſſilis; *diſci* ſubſtipitatus. *Semina* transuerſim rugoſo-ſubſulcata, hinc Picridis generi adfinis.

776. LEONTODON *hiſpidum* calyce toto erecto hiſpido, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *L. ſ.* 3. *p.* 634.

α. Hieracium caule aphyllo hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.

β. Hieracium VIII. folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

α. In verſuris ad *Diemitz*, in nemoribus et ad margines eorum ad *Löbechiin* paſſim; ad *Montem ſerenum* frequens: *β*. in rupibus ad *Cröllwitz*, montoſis *in der Heide*, collibus aridis apricis et ſecus vias ad *Kelme* paſſim: Iunio, Iulio.

Calyx totus hiſpidus, ſetis ſimplicibus. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Pili* foliorum 2-3-furcati.

777. LEONTODON *hirtum* calyce toto erecto laeuiuſculo, foliis dentatis hirtis: ſetis furcatis, ſemi-

nibus

nibus radii calyculo proprio; diſci pappo coronatis.

L. *hirtum* calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *L. ſ.* 3. *p.* 634.

α. Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum, minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

β. H. dentis leonis folio, hirſutie aſperum, magis laciniatum. *ibid.*

α. In pratenſibus humidis ad *Bruckdorf an der Ride* rarius; *β*. in arenoſis ad *Löbechün am alten Landgraben* copioſe; Iulio, Auguſto.

Calyx laeuis in *α*. interdum baſi et neruo medio ſquamarum hiſpidus. *Semina radii* calyci proxima caliculo proprio multidentato; *intermedia* pappo ſeſſili; *centralia* ſubſtipitato, plumoſo-coronata: omnia transuerſe rugoſa. *Setae* foliorum pleraeque apice etiam bifurcatae.

SCORZONERA. *L.* g. 985.

Cal. imbricatus: ſquamis margine ſcarioſis. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus.

778. Scorzonera *humilis* caule ſubnudo vnifloro, foliis lato-lanceolatis neruoſis planis. *L. ſ.* 3. *p.* 615.

In pratis ſyluaticis et nemoroſis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Löbechün* paſſim; Iunio, Iulio.

Officin. Scorzonerae Radix, Herba, Semina.

Caule bipedali ramoſo, folioſo: *foliis* ſerrulatis, Scorzonerae *hiſpanicae* admodum ſimilis, licet folia minime vndulata ſint; in nemoribus ad *Löbechün* rarius.

779. Scorzonera *purpurea* foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *L. ſ.* 3. *p.* 616.

In montoſis ſiccis ſyluaticis *zwiſchen Dölau und Liſkau*, *im Rockenholze*, in apricis ad *Spickendorf auf dem Schwerziſchen Weinberge*, ad Montem ſerenum ad ſiniſtram viae *von dem Forſthauſe*

hauſe nach Drelitz, prope *Rosleben* rarius; Iunio, Iulio.

780. Scorzonera *laciniata* foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis patulo-mucronatis. *L. ſ.* 3. *p.* 617.

In aridis apricis ad vias prope *Wörmlitz*, *bey der Bergſchenke* et alibi infrequens; Iunio, Iulio.
Pappus omnium ſeſſilis.

CREPIS. *L. g.* 993.

Cal. calyculatus: ſquamis difformibus, deciduis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

781. Crepis *foetida* foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *L. ſ.* 3. *p.* 650.

In ſabuloſis ad *Giebichenſtein* frequens; Iulio, Augusto. 82.
Pappus ſtipitatus. *Recept.* ſubpiloſum.

782. Crepis *tectorum* foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laeuibus; inferioribus dentatis. *L. ſ.* 3. *p.* 652.

In aridis macris apricis ad *Dölau* et alibi, in *muris* limoſis, inter *ſegetes*, ad *margines agrorum* paſſim; aeſtate.
Pappus ſeſſilis.

783. Crepis *biennis* foliis runcinato pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *L. ſ.* 3. *p.* 653.

In *pomariis*, *pratis*, copioſiſſime; aeſtate.
Pappus ſeſſilis.

CHONDRILLA. *L. g.* 989.

Cal. calyculatus, multiflorus. *Recept.* nudum. *Sem.* muricata. *Papp.* ſtipitatus, piloſus.

784. Chondrilla *iuncea* foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus integerrimis. *L. ſ.* 3. *p.* 627.

In *agris*, *aruis*, eorumque *marginibus*, glareosis asperis ad rupes versus *Giebichenstein* rarius; inter segetes ad *Seeburg* passim: Iulio.

PRENANTHES. *L. g.* 990.

Cal. calyculatus. *Flosculi* simplici serie. *Recept.* nudum. *Papp.* substipitatus, pilosus.

785. Prenanthes *muralis* flosculis quinis, foliis runcinatis. *L. f.* 3. *p.* 630.

In nemoribus vmbrosis ad *Schmon am heiligen Brunn* passim; Iulio, Augusto.

Officin. Chondrillae veterum Herba.

LACTVCA. *L. g.* 988.

Cal. cylindricus, imbricatus, squamis margine membranaceis. *Recept.* nudum. *Sem.* laeuia. *Papp.* stipitatus, pilosus.

786. Lactvca *quercina* foliis runcinatis denticulatis acutis: subtus laeuibus, caule glabro. *L. f.* 3. *p.* 624.

In nemoribus ad *Dölau*, *Wettin in der Brennau* passim; *in der Heide*, *Seben*, *Benstädt im Thierholze*, *Löbechün* frequens: Iulio.

Variat *foliis* vel minus laciniatis, obtusiusculis; vel profunde pinnatifidis acuminatis.

787. Lactvca *Scariola* foliis verticalibus carina aculeatis. *L. f.* 3. *p.* 625.

In *ruderatis*, *aggeribus* fossarum, ad *sepes*, *margines agrorum* copiose; Iulio, Augusto.

788. Lactvca *virosa* foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *L. f.* 3. *p.* 625.

In aggeribus ad fossas et sepes circa *Diemitz*, *Bischdorf* passim; Iulio, Augusto.

Officin. Scariolae s. Intybi angusti Semina.

789. Lactvca *saligna* foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *L. f.* 3. *p.* 626.

Ad

Ad lacum ſalſum prope *Rulsdorf* frequens; Iunio.

Variat *foliis* lanceolato-linearibus integris denticulatis, et haſtato-pinnatifidis.

790. Lactvca *perennis* foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *L. ſ.* 3. *p.* 627.

In marginibus nemorum ad *Schmon*, *Gröſt* paſſim; aeſtate.

Etiam in apricis *des Mittelholzes* teſtante *Buxbaum*, vbi vero noſtris temporibus nondum reperta.

HIERACIVM. *L. g.* 992.

Cal. imbricatus, ouatus. *Recept.* nudum. *Papp.* ſeſſilis piloſus.

* *Scapo nudo vnifloro.*

791. Hieracivm *Piloſella* foliis integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. *L. ſ.* 3. *p.* 638.

In aridis ſiccis *campeſtribus*, *collibus*, apricis *ſyluaticis* copioſiſſime; Maio et ſeqq.

Officin. Avricvlae mvris ſ. Pilosellae Herba, Flores.

* * *Scapo nudo multifloro.*

792. Hieracivm *dubium* foliis integris ouato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *L. ſ.* 3. *p.* 638.

In nemoribus ad *Schmon* copioſe; Iunio, Iulio. 83.

793. Hieracivm *Auricula* foliis integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *L. ſ.* 3. *p.* 638.

In aridis ſiccis *paſcuis*, *verſuris*, ad vias *in der Heide* frequens; Iunio, Iulio.

* * * *Caule folioſo.*

794. Hieracivm *chondrilloides* caule ramoſo, foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. *L. ſ.* 3. *p.* 641.

In aruis montoſis nemoribus confinibus ad *Löbe-*

chün nach dem Ostrauischen Holze zu rarius; Iulio. 84.

Variat 1. *foliis radicalibus* dentatis; *caulinis* elongato-dentatis, 2. *foliis radicalibus* dentatis; *caulinis* praesertim superioribus linearibus integerrimis.

795. HIERACIVM *murorum* caule ramoso, foliis radicalibus ouatis dentatis; caulino minori. *L. s.* 3. *p.* 642.

α. H. *murorum pilosissimum. Linn. l. c.* 643.
Pulmonaria gallica mas. *Tab. hist.* 504.
P. gallica siue aurea. *eiusd. icon.* 194.
β. Hieracium *murorum sylvaticum. Linn. ibid.*
Pulmonaria gallica femina. *Tab. icon.* 195.
γ. P. gallica tenuifolia. *ibid.*
δ. Hieracium myophorum, siue mures proferens. *Heuch. witt.* 2. *p.* 74.

α. In *muris vrbis*, rupibus ad *Cröllwitz* frequens; *β.* in syluaticis et nemoribus *in der Heide* et alibi copiosissime; *γ.* in aruis montosis nemoribus confinibus ad *Löbechün nach dem Ostrauischen Holze zu* rarius; *δ.* inter *β.* rarissime; Iulio, Augusto.

β. Variat *caule* magis minusue folioso ramoso, *foliisque caulinis* profunde dentatis.

Officin. PVLMONARIAE GALLICAE Herba.

796. HIERACIVM *sabaudum* caule erecto multifloro, foliis ouato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *L. s.* 3. *p.* 647.

In syluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau* et alibi passim; Iulio, Augusto.

Variat 1. *foliis* ouatis, 2. *foliis* elliptico-oblongis, profundius dentatis.

797. HIERACIVM *vmbellatum* foliis linearibus subdendatis sparsis, floribus subumbellatis. *L. s.* 3. *p.* 647.

α H. alterum grandius. *Lob. icon.* 240.
β. Varietas foliis pene ouatis vix dentatis, caule humili pene vnifloro. *Hall. helv.* 34. *β.*

γ. Fo-

γ. Foliis linearibus ſubdentatis, caule humili ramoſo multifloro.

H. foliis anguſtiſſimis dentatis, caule fruticoſo ſtriato multifloro. *Reyg. gedan.* 193.

α. In paſcuis ſiccis *in der Heide*, vineis ad *Kelme*, *Rulsdorf* paſſim; β. in paſcuis ſiccis *vör der Heide* frequens; γ. in paſcuis ad *Nietleben* rarius: Iulio, Auguſto.

Receptaculum ſetoſum vt in Hier. *ſabaudo*.

β. *Folia radicalia* ouata, vel ouato-lanceolata, ſubdenticulata, teneriora quam in α. *caulina* rariora lanceolato-linearia, integerrima. *Caulis* filiformis, 1-rarius 2-rariſſime 3-florus. In planta culta *caulis* ramoſus et omnia quadruplo-quintuplo maiora.

γ. *Caulis* ſtatim a radice ramoſus, diffuſus, palmaris-ſpithamâlis, ſcabriuſculus. *Folia radicalia* lanceolato-linearia, ſubdenticulata, ſupra glabra, infra et marginibus parum ſcabra; *caulina* linearia, acuminata, integerrima.

SONCHVS. *L. g.* 987.

Cal. imbricatus, ventricoſus. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, (in noſtratibus) ſeſſilis, molliſſimus.

798. Sonchvs *paluſtris* pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *L. ſ.* 3. *p.* 620.

Ad foſſas *hinter den Königlichen Salzkothen jenſeits der Sale*, prope *Bruckdorf* rarius; in arundinetis ad lacum ſalſum prope *Rulsdorf* paſſim: Iulio et ſeqq.

799. Sonchvs *aruenſis* pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *L. ſ.* 3. *p.* 621.

In agris praeſertim argilloſis *inter ſegetes* frequens; aeſtate.

800. Sonchvs *oleraceus* pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *L. ſ.* 3. *p.* 621.

α. S. *oleraceus. laeuis ibid.*

S. foliis amplexicaulibus dentatis integris aut ſemipinnatis, calycibus laeuibus. *Hall. helv.* 21.

a. S. laeuis latifolius. *Tab. icon.* 190.

b. S. laeuis alter, flore luteo. *ibid.*

β. S. *oleraceus aſper. Linn. l. c.*

S. foliis amplexicaulibus rigidiuſculis integris aut ſemipinnatis dentatis, calycibus laeuibus. *Hall. helv.* 22.

a. Varietas foliis integris non laciniatis per oram ſerratis. *ibid.*

b. Var. petiolo foliaceo ſerrato, pinnis triangularibus ſerratis. *ibid.*

α. In *cultis* oleraceis, *ruderatis*, ad *ſepes* vbique; *β.* in *cultis*, *agris*, *aruis* copioſiſſime: aeſtate.

Officin. *α.* Sonchi laevis, *β.* Sonchi asperi Folia.

801. Sonchvs *alpinus* pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *L. ſ.* 3. *p.* 623.

In nemoribus montoſis *in den Schmoniſchen Bergen*, inter *Schmon* et *Wendelſtein* paſſim; Iulio.

Pappus ſubſtipitatus.

LAPSANA. *L. g.* 998.

Cal. calyculatus, angulatus: ſquamis interioribus canaliculatis. *Recept.* nudum.

802. Lapsana *communis* calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *L. ſ.* 3. *p.* 663.

In *cultis*, *hortis*, *nemoribus* caeduis copioſiſſime; aeſtate.

Variat *foliis* magis integris, vel baſi pinnatifidis. *Pappus* nullus.

HYOSERIS. *L. g.* 995.

Cal. ſubaequalis. *Recept.* nudum. *Papp.* (in noſtra) nullus.

803. Hyoseris *minima* caule diuiſo nudo, pedunculis incraſſatis. *L. ſ.* 3. *p.* 658.

In agris arenosis *inter segetes*, *aruis* passim; Iulio, Augusto.

b. Capitati.

CARLINA. *L. g.* 1008.

Cal. imbricatus, radiatus squamis interioribus longis, nitidis, coloratis.

804. CARLINA *acaulis* caule unifloro flore breuiore. *L. f.* 3. *p.* 693.

In montosis asperis apricis ad *Schraplau*, *Querfurth* rarius; Iulio, Augusto.

Officin. CARLINAE s. CARDOPATIAE Radix.

805. CARLINA *vulgaris* caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *L. f.* 3. *p.* 694.

In montosis aridis sabulosis ad *lapidicinas*, *vorn in der Heide beym Fasanhause*, ad *Dölau* passim; Iulio, Augusto.

Officin. HERACANTHAE Radix.

CNICVS. *L. g.* 1005.

Cal. ouatus, obuallatus bracteis, imbricatus: squamis ramoso-spinosis. *Corollulae* aequales.

806. CNICVS *oleraceus* foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concauis integris subcoloratis. *L. f.* 3. *p.* 687.

In humentibus pratis et nemorosis ad *Seben*, *Gutenberg* et alibi frequens; Iulio, Augusto.

ARCTIVM. *L. g.* 1002.

Cal. globosus: squamis apice inflexo-hamatis.

807. ARCTIVM *Lappa* foliis cordatis inermibus petiolatis. *L. f.* 3. *p.* 667.

α. Capitulis glabris maioribus et minoribus. *Hall. helv.* 161. β. γ.

β. Capitulis tomentofis. *ibid.* α.

In *ruderatis*, ad *vias*, *fepes*, *pagos* vbique; Iulio, Augufto.

Officin. BARDANAE Radix, Herba, Semina.

CARDVVS. *L.* g. 1004.

Cal. ventricofus imbricatus: fquamis fpinofis. *Recept.* pilofum. *Papp.* feffilis.

* *Foliis decurrentibus.*

808. CARDVVS *lanceolatus* foliis decurrentibus pinnatifidis hifpidis: laciniis diuaricatis, calycibus ouatis fpinofis villofis, caule pilofo. *L. f.* 3. *p.* 674.

In *ruderatis*, *aggeribus*, ad *vias*, *pagos* vulgaris; Iulio, Augufto.

Pappus longiffimus piumofus.

809. CARDVVS *nutans* foliis femidecurrentibus fpinofis, floribus cernuis: fquamis calycinis fuperne patentibus. *L. f.* 3. *p.* 675.

Ad *vias*, *pagos* copiofe; Iulio, Augufto.

Pappus pilofus.

810. CARDVVS *acanthoides* foliis decurrentibus finuatis margine fpinofis, calycibus pedunculatis folitariis erectis villofis. *L. f.* 3. *p.* 675.

In nemorofis *der Peifsnitz*, ad *Seben*, ad *Wettin in der Brennau* et alibi frequens; Iulio, Augufto.

Folia femper fere fubtus tomentofa. *Flores* adgregati, breuius pedunculati. *Pappus* pilofus.

811. CARDVVS *crifpus* foliis decurrentibus finuatis: margine fpinofis, floribus adgregatis terminalibus, fquamis calycinis inermibus fubariftatis patulis. *L. f.* 3. *p.* 676.

In *agris*, *cultis*, ad *vias*, *fepes* frequens; Iulio, Augufto.

Pappus pilofus.

812. CARDVVS *paluftris* foliis decurrentibus dentatis: margine fpinofis, floribus racemofis erectis, pedunculis inermibus. *L. f.* 3. *p.* 677.

In

In pratis ſubpaludoſis et nemoroſis ſubudis ad *Canena*, *Gimritz*, *Seben*, *Nietleben*, *Dölau* frequens; aeſtate.

Pappus plumoſus.

813. CARDVVS *defloratus* foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis vnifloris. *L. ſ.* 3. *p.* 680.

In nemoribus montoſis ad *Schmon*, *Rosleben* paſſim; Iulio, Auguſto. 85. [illegible]

Pappus piloſus.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

814. CARDVVS *tuberoſus* foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *L. ſ.* 3. *p.* 681.

α. Foliis latioribus. *Hall. helv.* 177. α.

β. Foliis profunde inciſis anguſtioribus. *ibid.* β.

In pratis ſubhumidis ad *Canena*, *Nietleben*, *Seben* paſſim; Iulio, Auguſto.

Pappus plumoſus.

815. CARDVVS *marianus* foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 682.

In *cultis*, *ruderatis*, ad *ſepes* rarius; Iulio, Auguſto.

Officin. CARDVI MARIAE Herba, Semina.

Pappus piloſus.

816. CARDVVS *eriophorus* foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 683.

C. eriocephalus. *Dod. pempt.* 723. *Buxb. hal.* 5.

In montoſis ad *Seben*; Auguſto.

817. CARDVVS *acaulis* calyce glabro. *L. ſ.* 3. *p.* 686.

α. Carlina minor, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 156.

β. Cirſium floribus acaulis, *var.* γ. cauleſcens. *Hall. helv.* 178.

In pascuis et collibus apricis ad *Giebichenstein* et alibi passim; *β.* in versuris ad *Löbechün* rarius; Iulio, Augusto.

Pappus longissimus, plumosus. *β. caule* semipedali-spithamali vidi.

ONOPORDVM. *L. g.* 1006.

Cal. ventricosus, imbricatus: squamis spinosis. *Recept.* nudum, fauosum. *Papp.* capillaris.

818. ONOPORDVM *Acanthium* calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ouato-oblongis sinuatis. *L. s.* 3. *p.* 690.

In *ruderatis*, *aggeribus*, ad *vias*, *sepes* passim; Iulio, Augusto.

Officin. ACANTHII VVLGARIS Herba, Semina.

819. ONOPORDVM *illyricum* calycibus squarrosis: squamis inferioribus vncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *L. s.* 3. *p.* 691.

Carduus quibusdam dictus Acanthium illyricum, aliis vero Onopordon. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55. *Buxb. hal.* 55. *Knauth hal.* 135.

Ad *muros*, *vias*; Iulio, Augusto.

SERRATVLA. *L. g.* 1003.

Cal. subcylindricus, imbricatus: squamis acutiusculis, muticis. *Recept.* setosum (in nostratibus). *Papp.* sessilis.

820. SERRATVLA *tinctoria* foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima *L. s.* 3. *p.* 668.

S. tinctoria I II III. *Tab icon.* 156. 157.

α. Foliis omnibus integris. *Hall. helv.* 163.

β. Fol. inferioribus integris; superioribus incisis. *ibid.*

γ. Foliis omnibus incisis. *ibid.*

In

In *pratis* ſubhumidis, *nemoribus, ſyluaticis* frequens; Iulio, Auguſto.
Pappus piloſus.

821. SERRATVLA *aruenſis* foliis dentatis ſpinoſis. *L. ſ.* 3. *p.* 673.
In *agris*, *aruis*, *paſcuis*, *cultis*, ad *vias* vbique; Iulio, Auguſto.
Pappus plumoſus.

c. *Diſcoidei.*

CHRYSOCOMA. *L. g.* 1019.

Cal. imbricatus. *Styl.* vix floſculis longior. *Recept.* nudum. *Papp.* ſeſſilis piloſus.

822. CHRYSOCOMA *Linoſyris* herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *L. ſ.* 3. *p.* 726.
α. Linaria folioſo capitulo luteo maior. *Bauh. pin.* 213.
β. L. aurea minor. *Tab. icon.* 825.
In nemoribus *in der Heide*, ad *Gutenberg*, *im Rocken- und Mittelholze* frequens; β. praeſertim ad *Löbechün* paſſim: Auguſto.

EVPATORIVM. *L. g.* 1015.

Cal. oblongus, imbricatus. *Styl.* longiſſimus, ad ſtamina vsque bifidus. *Recept.* nudum. *Papp.* ſeſſilis, piloſus (in noſtro).

823. EVPATORIVM *cannabinum* foliis digitatis. *L. ſ.* 3. *p.* 717.
Ad ripas foſſarum riuulorum piſcinarum circa *Nietleben*, *Seben*, *Gutenberg*, *Bruckdorf* et alibi copioſe; Iulio, Auguſto.
Officin. EVPATORII (MESVES) Herba.
Foliis integris ſaepe in vna eademque planta ludit.

BIDENS. *L. g.* 1012.

Cal. imbricatus. *Cor.* rarius floſculo vno vel

vel pluribus radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtis rectis, ſcabris.

824. Bidens *tripartita* foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus rectis. *L. ſ.* 3. *p.* 703.

Ad *foſſas*, *piſcinas*, in *inundatis* copioſe; Iulio, Auguſto.

825. Bidens *cernua* foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *L. ſ.* 3. *p.* 704.

α. Cannabinae aquaticae ſimilis, capitulis nutantibus. *Bauh. prodr.* 138.

β. Coreopſis *Bidens* foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus. *Linn. ſyſt.* 3. *p.* 891.

Iisdem locis cum praecedente frequens; Iulio, Auguſto.

Praecedentem numquam floribus radiatis vidi, in hac vero locis diutius inundatis creſcente ſaepe vnus alterue flos radii, etiam totus radius ligulatus; hinc nullum diſcrimen Bidentem *cernuam* inter et Coreopſidem *Bidentem* video, et ambas coniungo. Conf. *Leers herborn.* 635. 676.

Officin. Bidentis Herba, Flores.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

a. *Diſcoidei.*

ARTEMISIA. *L. g.* 1025.

Cal. imbricatus: ſquamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae. *Recept.* nudum, vel ſubvilloſum. *Papp.* nullus.

* *Procumbentes ante floreſcentiam.*

826. Artemisia *campeſtris* foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *L. ſ.* 3. *p.* 740.

α. Abro-

α. Abrotanum campeſtre, cauliculis rubentibus. *Tourn. inſt.* 459.

β. A. campeſtre, cauliculis albicantibus. *ibid.*

In *campeſtribus* aridis apricis frequens; in rupibus ad *Giebichenſtein* copioſe: Auguſto, Septembri.

Receptaculum nudum.

827. Artemisia *maritima* foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *L. ſ.* 3. *p.* 741.

Abſinthium ſeriphium tenuifolium marinum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 177.

In verſuris montoſis inter vineas et agros ad *Kelme* paſſim; Auguſto. 86.

Receptaculum nudum.

* * *Erectae herbaceae, foliis compoſitis.*

828. Artemisia *pontica* foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *L. ſ.* 3. *p.* 742.

In apricis aridis montoſis *im Zwinger hinter der Schulkirche*, ad margines *der Heide beym Faſanhauſe*, *am Zorgs*, ad *Kelme*, *Rulsdorf* frequens; Auguſto.

Officin. Absinthii pontici Herba.

829. Artemisia *Abſinthium* foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *L. ſ.* 3. *p.* 743.

In ruderatis aridis *pomoeriorum*, ad *pagos* paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin. Absinthii vvlgaris Herba, Flores.

830. Artemisia *vulgaris* foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recuruatis, florum radio quinquefloro. *L. ſ.* 3. *p.* 744.

α. A. vulgaris maior, caule et flore purpuraſcentibus. *Tourn. inſt.* 460.

β. A. vulg. maior, caule ex viridi albicante. *ibid.*

In

In *ruderatis*, *verſuris*, ad *vias*, *ſepes*, *pagos* paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin. ARTEMISIAE RVBRAE Herba; ALBAE Herba, Carbones (radices vetuſtae).

TANACETVM. *L. g.* 1024.

Cal. imbricatus, hemiſphaericus: ſquamis acutis. *Cor.* radii obſoletae, trifidae, (ſaepe nullae omnesque hermaphroditae). *Recept.* conuexum, nudum. *Papp.* ſubmarginatus.

831. TANACETVM *vulgare* foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *L. ſ.* 3. *p.* 736.

In *aggeribus*, *verſuris*, *marginibus pratorum* ſiccis, *dumetis*, *nemoroſis*, ſalicetis *bey der Schleuſe* paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin. TANACETI VVLGARIS Herba, Flores, Semina.

CONYZA. *L. g.* 1030.

Cal. imbricatus, oblongus: ſquamis acutis. *Cor.* radii apetalae, ſubrotundae: *limbo* trifido. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* piloſus.

832. CONYZA *ſquarroſa* foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *L. ſ.* 3. *p.* 770.

In ſiccis lapidoſis aſperis apricis pomarii cuiusdam ad *Wettin*, *in den Schmoniſchen Bergen*, vineis ad *Freyburg* paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin. CONYZAE MAIORIS Herba.

GNAPHALIVM. *L. g.* 1026.

Cal imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, concauis, ſcarioſis, coloratis. *Recept.*

Recept. nudum. *Papp.* pilofus (in noftratibus).

* *Chryfocomum.*

833. Gnaphalivm *arenarium* herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtufis, corymbo compofito, caule fimpliciffimo. *L. f.* 3. *p.* 754.

In campeftribus arenofis *collibus*, ad *vias* frequens; Iunio, Iulio.

Officin. Stoechadis citrinae Flores.

* * *Argyrocomum.*

834. Gnaphalivm *dioicum* farmentis procumbentibus, caule fimpliciffimo, corymbo fimplici terminali, floribus dioicis. *L. f.* 3. *p.* 759.

α. ♂. Floribus breuioribus et elegantioribus. *Hall. helv.* 157. *α.*

β. ♀. Flofculis omnibus femininis, flore ob pappum et tubas longiori. *l. c. β.*

In *collibus* apricis aridis copiofe; Maio, Iunio.

Officin. Gnaphalii Flores.

Variat etiam floribus albis, rofeis, purpureis, variegatis.

* * * *Filaginoidea.*

835. Gnaphalivm *fyluaticum* caule herbaceo fimpliciffimo, floribus fparfis. *L. f.* 3. *p.* 761.

In fyluaticis arenofis *in der Heide* frequens; Iulio, Augufto.

836. Gnaphalivm *vliginofum* caule ramofo diffufo, floribus confertis terminalibus. *L. f.* 3. *p.* 762.

In *inundatis* frequens: Iulio, Augufto.

Pappus pilofus radiis fex.

b. Radiati.

BELLIS. *L. g.* 1042.

Cal. hemifphaericus: foliolis aequalibus. *Recept.* conicum, nudum. *Sem.* obouata. *Papp.* nullus.

837. Bellis *perennis* fcapo nudo. *L. f.* 3. *p.* 838.

In

In *pomariis*, *pascuis*, *pratis*, ad *vias* vbique; Martio, Aprili ètiam sub niue iam floret et toto fere anno.

Officin. BELLIDIS MINORIS Herba, Flores.

MATRICARIA. *L. g.* 1049.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis linearibus, subaequalibus. *Recept.* conuexum nudum. *Papp.* nullus.

838. MATRICARIA *Parthenium* foliis compositis planis: foliolis ouatis incisis, pedunculis ramosis. *L. s.* 3. *p.* 852.

In *ruderatis*, *cultis* ad *sepes* passim; Iulio.

Officin. MATRICARIAE Herba, Flores.

Calyx scariosus, vt in Chrysanthemo.

839. MATRICARIA *suaueolens* receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *L. s.* 3. *p.* 853.

In *ruderatis*, *muris*, ad *pagos* frequens; aestate.

Parum differt a seqnnte, nisi tantummodo *radiis* meridiano sole etiam deflexis, et quod suaueolentior sit. Pro vsu officinali forte praeferenda.

840. MATRICARIA *Chamomilla* receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *L. s.* 3. *p.* 853.

In *agris* praesertim secalinis, *cultis*, *ruderatis* copiosissime; Iunio, Iulio.

Officin. CHAMOMILLAE NOSTRATIS Herba, Flores.

CHRYSANTHEMVM. *L. g.* 1048.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis margine scariosis; intimis in membranam pellucidam terminatis. *Recept.* conuexum, nudum. *Papp.* nullus.

* Leucanthema *radio albo*.

841. CHRYSANTHEMVM *Leucanthemum* foliis amplexicau-

xicaulibus oblongis: superne serratis; inferne dentatis. *L. s.* 3. *p.* 845.

In *pratis* copiose; inter *segetes* passim: Iunio, Iulio.

Officin. BELLIDIS MAIORIS Herba, Flores.

842. CHRYSANTHEMVM *inodorum* foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *L. s.* 3. *p.* 847.

In *ruderatis*, *cultis*, *agris* frequens; Iulio, Augusto.

843. CHRYSANTHEMVM *corymbosum* foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *L. s.* 3. *p.* 848.

α Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.

β. T. inodorum, flore maiore. *ibid.*

In nemoribus montosis *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbechün* frequens; Iulio, Augusto.

* * Chrysanthemum *radio luteo*.

844. CHRYSANTHEMVM *segetum* foliis amplexicaulibus; superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *L. s.* 3. *p.* 849.

In agris inter segetes *bey der Heide* passim; ad *Benstädt*, *Kelme* frequens: Iulio, Augusto.

ARNICA. *L. g.* 1038.

Cal. imbricatus, radio multo breuior. *Stam.* radii castrata. *Recept.* nudum. *Papp.* etiam radii pilosus.

845. ARNICA *montana* foliis ouatis integris: caulinis gemini oppositis. *L. s.* 3. *p.* 833.

In montosis syluaticis *hinter Bitterfeld* passim; Iunio, Iulio.

In collibus apricis *in der Heide*, vbi *Knauth* quondam legit, nondum vidi, forte pro vsu officinali destructa.

Officin. ARNICAE Radix, Herba, Flores.

INVLA. *L. g.* 1037.

Antherae basi in setas 2 desinentes. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

846. INVLA *britannica* foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis: ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *L. ſ.* 3. *p.* 824.

Ad ripas *Salae*, in inundatis et ad foſſas pratorum verſus *Paſſendorf* paſſim; in pratis humidis ad *Nietleben* frequens: Iulio.

Serraturae in foliis interdum minimae, vix notabiles.

847. INVLA *dyſenterica* foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *L. ſ.* 3. *p.* 825.

In ſubhumidis et foſſis exſiccatis ad *Diemitz*, *Rideburg*, *Seben* et alibi frequens; Iulio, Auguſto.

848. INVLA *Pulicaria* foliis amplexicaulibus vndulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis: radio breuiſſimo. *L. ſ.* 3. *p.* 826.

Ad vias in *inundatis* copioſe; Iulio, Auguſto.

In *pappo* radios 8-10 vidi, *Leers herborn.* 653. tantum 6 numerauit.

849. INVLA *ſalicina* foliis lanceolatis recuruis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *L. ſ.* 3. *p.* 828.

In pratis depreſſis *in den Pulverweiden*, ad *Paſſendorf*, *Gimritz*, nemoroſis ad *Löbechün* (ſaepe caule vnifloro) frequens; Iulio, Auguſto.

850. INVLA *hirta* foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſubſerratis ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *L. ſ.* 3. *p.* 828.

In montoſis nemoroſis ad *Seben*, *Dölau*, *im Lindberg*, *Rocken- und Mittelholze* frequens; Iunio.

851. INVLA *germanica* foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſcabris, floribus ſubfaſciculatis. *L. ſ.* 3. *p.* 829.

α. Conyzae affinis germanica. *Bauh. pin.* 266.

β. Radio carens.

In montoſis apricis ante nemus *Sebenſe*, *in der Heide*, *am Zorgs*; β. ad *Beichlitz am Weinberge* frequens: Iulio, Auguſto.

Offi-

Officin. INVLAE GERMANICAE ſ. PALATINAE Herba.

I. *Helenium* ad ſepes et foſſas circa *Nietleben* et alibi olim forte ex cultura ſuperſtes, hodie fruſtra quaerendum, omitto.

In omnibus enumeratis Inulis ſetas antherarum certo certius vidi.

ERIGERON. *L. g.* 1031.

Cal. oblongus cylindricus: ſquamis erectis. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimae. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

852. ERIGERON *canadenſe* caule floribusque paniculatis hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. *L. ſ.* 3. *p.* 779.

In *ruderatis*, *muris*, *cultis*, *nemoribus* caeduis vulgatiſſimum; aeſtate.

853. ERIGERON *acre* pedunculis alternis vnifloris. *L. ſ.* 3. *p.* 781.

In apricis ſiccis glareoſis ad rupes verſus *Giebichenſtein* et alibi paſſim; Iulio, Auguſto.

Officin. CONYZAE MINORIS Herba.

SOLIDAGO. *L. g.* 1035.

Cal. imbricatus, conniuens. *Cor.* radii 10 pauciores, remotae. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

854. SOLIDAGO *Virgaurea* caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *L. ſ.* 3. *p.* 817.

In nemoroſis montoſis ad *Seben*, *in der Heide*, ad *Dölau* et alibi frequens; Auguſto.

Officin. VIRGAE AVREAE ſ. CONSOLIDAE SARACENICAE Herba, Flores.

CINERARIA. *L. g.* 1036.

Cal. ſimplex, polyphyllus, aequalis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

855. Cineraria *paluſtris* floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *L. ſ.* 3. *p.* 820.

Ad ripas Salae *bey der hohen Brücke* rarius; ad piſcinas prope *Bruckdorf*, *Dieskau* frequens; ad *lacum ſalſum* praeſertim ad *Erdeborn* copioſe: Maio, Iunio.

856. Cineraria *cordifolia* panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato. *Linn. ſuppl.* 375.

C. *alpina cordifolia. L. ſ.* 3. *p.* 820. *α.*

In nemoribus montoſis *in den Schmoniſchen Bergen* paſſim; Auguſto.

SENECIO. *L. g.* 1033.

Cal. calyculatus, cylindricus: ſquamis apice ſphacelatis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

* *Floribus floſculoſis.*

857. Senecio *vulgaris* corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *L. ſ.* 3. *p.* 789.

In *cultis*, *hortis*, *ruderatis*, ad *muros*, *ſepes* vbique; a primo vere ad hyemem vſque.

Officin. Senecionis Herba.

* * *Floribus radiatis: radio reuoluto.*

858. Senecio *viſcoſus* corollis reuolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *L. ſ.* 3. *p* 791.

In *ruderatis*, *cultis*, *muris*, ad *pagos* frequens; Iulio, Auguſto.

859. Senecio *ſyluaticus* corollis reuolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 792.

In rupibus ad *Cröllwitz*, in nemoribus praeſertim caeduis *in der Heide*, ad *Dölau*, *im Zorgs* paſſim; Iulio, Auguſto.

*** *Flo-*

* * * *Floribus radiatis: radio patente.*

860. Senecio *alpinus* corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis. *Linn. ſuppl.* 371.

α. Cineraria *alpina integrifolia.* L. *ſ.* 3. *p.* 820. γ. Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integris denticulatis, floribus vmbellatis, inuolucro ſetaceo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154 *t.* 71.

β. Cineraria *alpina helenitis.* L. *ſ.* 3. *p.* 821. δ. Conyza helenitis mellita incana. *Lob. icon.* 347.

α. In nemoribus montoſis *in der Heide* rariſſime; ad *Gröſt*, *Freyburg* paſſim: β. in aquoſis ad piſcinas prope *Dieskau* paſſim; Maio, Iunio.

861. Senecio *erucaefolius* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 794.

In pratis ad *Gimritz*, *Cröllwitz*, *Wörmlitz*, *Beichlitz* frequens; Auguſto.

862. Senecio *Jacobaea* corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *L. ſ.* 3. *p.* 796.

α S. Jacobi herba. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β. Jacobaea Barbareae inſtar laciniata. *Löſ. pruſſ.* 129. *t.* 35.

α. In pratis nemoroſis editioribus ad *Seben*, *in der Heide* et alibi paſſim; β. in *humidiuſculis* rarius: Iulio, Auguſto.

Officin. Jacobaeae Herba, Flores.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiuiſis.*

863. Senecio *paludoſus* corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubuilloſis, caule ſtricto. *L. ſ.* 3. *p.* 797.

Jacobaea paluſtris altiſſima, foliis ſerratis. *Tourn. inſt.* 485. *Rupp. ien.* 177.

In pratis paludoſis *bey dem Dreyerhauſe;* Iunio, Iulio.

864. SENECIO *nemorensis* corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *L. s.* 3. *p.* 798.

In nemoribus montosis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Lisskau* rarius; *im Zorgs*, ad *Lodersleben*, *Schmon* passim: Iunio, Iulio.

Corollae radii 5 - 13.

865. SENECIO *saracenicus* corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *L. s.* 3. *p.* 798.

In nemoribus ad *Wörmlitz im Görz*, *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg* passim; Iulio, Augusto.

TVSSILAGO. *L. g.* 1032.

Calyc. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

866. TVSSILAGO *Farfara* scapo imbricato vnifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *L. s.* 3. *p.* 786.

Ad fossas riuulos et in solo agris humentibus praesertim argilloso ad *Seben*, *Nietleben*, *Benstädt* et alibi copiose; Martio, Aprili.

Officin. TVSSILAGINIS s. FARFARAE Radix, Herba, Flores.

867. TVSSILAGO *hybrida* thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *L. s.* 3. *p.* 787.

In fossa prope fontem medicatum ad *Lauchstädt*, in pratis humidis ad *Ophausen* frequens; Aprili.

868. TVSSILAGO *Petasites* thyrso ouato, flosculis femineis nudis paucis. *L. s.* 3. *p.* 787.

In fossa *pomoerii* inferioris *orphanotrophaei*, in fossis et riuulis ad *Teicha in der Götsche*, *Räthern*, *Canena* frequens; ad *Gröbzig* copiosissime: Aprili.

Officin. PETASITIDIS Radix, Flores.

Pappus in omnibus hisce sessilis.

ASTER.

ASTER. *L. g.* 1034.

Cal. imbricatus: *ſquamis* inferioribus patulis. *Cor.* radii 10 plures. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

* *Herbacei integrifolii, pedunculis nudis.*

869. Aster *Tripolium* foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. *L. ſ.* 3. *p.* 805.

Ad ripas Salae *bey der hohen Brücke* paſſim; *in der Klinke auf dem Wege nach Wettin*, ad piſcinas prope *Dieskau* frequens; *an der Salzke*, ad *Lacum ſalſum* copioſe; Iulio, Auguſto.

870. Aster *Amellus* foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *L. ſ.* 3. *p.* 805.

In montoſis aſperis *in den Schmonſchen Bergen* paſſim; Auguſto, Septembri.

* * *Herbaceus integrifolius, pedunculis ſquamoſis.*

871. Aster *acris* foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioſis. *L. ſ.* 3. *p.* 808.

In montoſis apricis ad *Benſtädt auf dem Vogelsberge* frequens; Auguſto. 87.

ANTHEMIS. *L. g.* 1052.

Cal. hemiſphaericus: ſquamis ſubaequalibus. *Cor.* radii 5 plures. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

* *Radio diſcolore, ſeu albo.*

872. Anthemis *aruenſis* receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *L. ſ.* 3. *p.* 862.

In *agris*, *aruis*, *cultis*, ad *vias* copiofe; aeftate.
Paleae lanceolatae, carinatae, acuminatae. Odor faepe debilis chamomillae.

873. Anthemis *Cotula* receptaculis conicis, paleis fetaceis, feminibus nudis. *L. f.* 3. *p.* 863.
In *ruderatis*, ad *pagos* rarius; Iunio, Iulio.
Officin. Cotvlae f. Chamomillae foetidae Herba, Flores.

* * *Radio concolore, feu luteo.*

874. Anthemis *tinctoria* foliis bipinnatis ferratis fubtus tomentofis, caule corymbofo. *L. f.* 3. *p.* 865.
In ficcis apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*, *muris*, *vineis* paffim; inter fegetes aeftiuas ad *Brachwitz*, *Dölau*, *Benftädt* frequens: Iulio, Augufto.

ACHILLEA. *L. g.* 1053.

Cal. ouatus, imbricatus. *Cor.* radii 5-10. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

875. Achillea *Ptarmica* foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. *L. f.* 3. *p.* 869.
In pratis ad *Paffendorf*, *Liebenau*, *in der Heide* frequens; Iunio, Iulio.
Officin. Ptarmicae Radix, Herba, Flores.
Corollae radii 10, rarius ad 13.

876. Achillea *Millefolium* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus fuperne fulcatis. *L. f.* 3. *p.* 871.
α. Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. M. purpureum. *Tab. hift.* 374.
In *pratis*, *pafcuis*, *verfuris*, ad *vias*, *aggeres* vbique; β. rarius: aeftate.
Officin. Millefolii Herba, Flores.
Corollae radii 5.

877. Achillea *nobilis* foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis; fuperioribus obtufis tomentofis

fis, corymbis conuexis confertiffimis. *L. ſ.* 3. *p.* 871.

In aridis apricis *muris vrbis*, aruis arenofis ad *Montem ſerenum* copiofe; ad *vias* circa agros arenofos, in montofis ad *Dölau*, *Gutenberg* et alibi paffim: aeftate.

Corollae radii 5, bifido-cordatae.

878. ACHILLEA *odorata* foliis bipinnatis oualibus nudiufculis, corymbis faftigiatis confertis. *L. ſ.* 3. *p.* 872.

In editioribus afperis duris apricis ad *Giebichenſtein*, *Seben*, *Wettin* et alibi frequens; aeftate. 88.

Haec fpecies pro vfu officinali A. *Millefolio* praeferenda.

Corollae radii 5.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

CENTAVREA. *L. g.* 1066.

Cor. radii longiores, infundibuliformes, irregulares. *Recept.* fetofum. *Papp.* pilofus.

* Cyani *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

879. CENTAVREA *phrygia* calycibus recuruato-plumofis, foliis indiuifis oblongis fcabris. *L. ſ.* 3. *p.* 898.

In nemufculo *dem Friedrichsholze* ad *Zerbſt* copiofe; Iulio, Augufto.

880. CENTAVREA *montana* calycibus ferratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule fimpliciffimo. *L. ſ.* 3. *p.* 900.

In nemoribus montofis *den Schmoniſchen Bergen* inter vepreta paffim; Iunio. 89.

881. CENTAVREA *Cyanus* calycibus ferratis, foliis li-

nearibus integerrimis: infimis dentatis. *L. f.* 3. *p.* 901.

In agris *inter ſegetes* vbique; Iunio, Iulio.

Officin. *Cyani* Flores.

Variat rarius *corolla* alba, carnea, purpurea.

882. Centavrea *paniculata* calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis; rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *L. f.* 3. *p.* 901.

In aridis apricis *muris, collibus, verſuris*, ad *vias* vulgaris; Iunio, Iulio.

883. Centavrea *Scabioſa* calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *L. f.* 3. *p.* 904.

In pratis ſiccioribus praeſertim nemoroſis *in der Heide*, ad *Seben*, *im Rocken- und Mittelholze* paſſim; Iunio, Julio.

* * Rhapontica *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

884. Centavrea *Jacea* calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *L. f.* 3. *p.* 906.

α. Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.

β. J. nigra anguſtifolia, vel Lithoſpermi aruenſis foliis. *ibid. ejusd. prodr.* 127.

In *pratis, nemoroſis* vulgatiſſima; Iulio, Auguſto.

885. Centavrea *alba* calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. *L. f.* 3. *p.* 907.

Jacea calyculis argenteis, minor. *Tourn. inſt.* 444. *Buxb. Hal.* 165.

Stoebe calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273. *Knauth. hal.* 133.

In montoſis aridis *in der Heide*, ad *Seben*, *im Rockenholze*; Iunio, Iulio.

886. Centavrea *ſplendens* calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis. *L. f.* 3. *p.* 907.

Jacea calyculis argenteis maior. *Tourn. inſt.* 444. *Buxb. hal.* 165.

Stoebe

Stoebe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273. *Knauth hal.* 133.

Iisdem *cum praecedente* locis et tempore.

* * * Calcitrapae *calycinis ſpinis compoſitis.*

887. Centavrea *Calcitrapa* calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *L. ſ.* 3. *p.* 912.

Ad *vias*, *pagos*, in *paſcuis* vulgaris; Iulio, Auguſto.

Officin. Calcitrappae ſ. Cardvi stellati Radix, Herba.

888. Centavrea *ſicula* calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *L. ſ.* 3. *p.* 914.

In verſuris et marginibus agrorum ad *Giebichenſtein* rarius; Iulio, Auguſto. 90.

POLYGAMIA NECESSARIA.

FILAGO. *L. g.* 1079.

Cal. imbricatus. *Floſc. fem.* inter ſquamas calycis. *Recept.* nudum. *Papp.* (in noſtratibus) piloſus.

889. Filago *germanica* panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *L. ſ.* 3. *p.* 939.

In *aruis* arenoſis, ſterilibus ſiccis *in der Heide* paſſim; ad *Wettin auf dem Schweizerling* frequens: aeſtate.

Semina floſculorum femineorum exteriorum pappo deſtituta.

890. Filago *montana* caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *L. ſ.* 3. *p.* 940.

In agris ſabuloſis et montoſis aridis *am Zorgs* frequens; Iulio, Auguſto.

891. Filago *aruensis* caule paniculato, floribus conicis lateralibus. *L. s.* 3. *p.* 940.

In *aruis* sabulosis, *campis* aridis copiosissime; Iulio, Augusto.

Semina flosculorum centralium hermaphroditorum abortientium pappo destituta.

CALENDVLA. *L. g.* 1073.

Cal. simplex, polyphyllus: *segmentis* subaequalibus. *Recept.* nudum. *Papp.* o.

892. Calendvla *aruensis* seminibus cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protensis. *L. s.* 3. *p.* 923.

In agris *inter segetes* passim; aestate. 91.

893. Calendvla *officinalis* seminibus cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. *L. s.* 3. *p.* 924.

In *cultis* oleraceis, *hortis* passim; aestate.

Officin. Calendvlae Herba, Flores, Semina.

MONOGAMIA.

JASIONE. *L. g.* 1090.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* 5-fidus, superus, persistens. *Cor.* 5-petalae regulares. *Caps.* biloculares, polyspermae.

894. Jasione *montana.* *L. s.* 3. *p.* 953.

In montosis siccis aridis ad *Cröllwitz*, *in der Heide* et alibi frequens; aestate.

Variat rarius corollis albis.

VIOLA. *L. g.* 1092.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, 3-ualuis, 1-locularis.

* *Acau-*

* *Acaules.*

895. VIOLA *hirta* acaulis foliis cordatis piloſo - hiſpidis. *L. ſ.* 3. *p.* 963.

In nemoribus et dumetis vmbroſis *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg* copioſe; Aprili, Maio.

Bracteae infra medium pedunculi.

896. VIOLA *paluſtris* acaulis, foliis reniformibus. *L. ſ.* 3. *p.* 963.

In paludoſis muſcoſis Sphagno repletis *zwiſchen der Heide und Lölau*, ad *Nietleben* copioſe; Aprili, Maio.

Bracteae ſupra medium pedunculi.

897. VIOLA *odorata* acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *L. ſ.* 3. *p.* 964.

α. V. martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 199.

β V. martia alba. *ibid.*

γ. Corolla roſea.

In *pomariis*, *nemoribus*, ad *ſepes* vbique; β. γ. paſſim; Martio, Aprili.

Officin. α. VIOLARIAE Herba. VIOLAE Flores, Semina.

Bracteae ſupra medium pedunculi.

* * *Cauleſcentes.*

898. VIOLA *canina* caule adultiore adſcendente, foliis oblongo - cordatis. *L. ſ.* 3. *p.* 964.

α. V. martia inodora ſylueſtris, foliis maioribus et rotundioribus. *Tourn. inſt.* 419.

β. V. martia inodora ſylueſtris, foliis mucronatis oblongis et ſtrictioribus. *ibid.*

In apricis *paſcuis*, *campis*, ad *ſepes*, margines *nemorum*; β. praeſertim in colle ad *Gimritz* copioſe: Aprili, Maio.

899. VIOLA *montana* caulibus erectis, foliis cordato-oblongis. *L. ſ.* 3. *p.* 965.

In pratis ſubhumidis et nemoroſis *in den Pulverweiden*, ad *Paſſendorf*, *in der Peiſsnitz* et alibi frequens; Maio.

* * * *Sti-*

* * * *Stipulis pinnatifidis. Stigmate vrceolato.*

900. Viola *tricolor* caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *L. ſ.* 3. *p.* 467.

α. V. caule diffuſo ramoſo, foliis ouatis dentatis, flore (corolla) calyce paulo maiori. *Hall. helv.* 569.

β. V. caule anguloſo diffuſo, foliis ouatis dentatis, flore (corolla) calyce duplo longiori. *l. c.* 568.

α. In *cultis*, *agris*, *aruis*, *hortis* ad *ſepes* frequens; *β.* in *cultis*, *hortis* paſſim: Aprili et tota aeſtate. *Petala* in *α.* vix calycis longitudine, ſaepe breuiora. Ludit etiam corolla caerulea et lutea, caerulea et alba.

IMPATIENS. *L. g.* 1093.

Cal. diphyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis: *nectario* cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-ualuis, elaſtice diſſiliens.

901. Impatiens *Noli tangere* pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ouatis, geniculis caulinis tumentibus. *L. ſ.* 3. *p.* 972.

Impatiens. *Riv. tetrap.* 127. *Buxb. hal.* 167.

In nemoribus vmbroſis ſubhumidis *hinter Brena*; Iunio, Iulio.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. *L. g.* 1094.

Nectar. corniforme pone florem.

* *Bulbis indiuisis.*

902. ORCHIS *bifolia* bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo; cornu longissimo, petalis patentibus. *L. s.* 4. *p.* 5.

In syluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Montem serenum*, *Löbechün* copiose; Maio, Iunio.

Officin. SATYRII Radix.

903. ORCHIS *globosa* bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: lacinia media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. *L. s.* 4. *p.* 6.

Orchis rotundus Dalechampii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 765. *Knauth hal.* 71.

In nemoribus ad *Lodersleben;* Iunio.

904. ORCHIS *pyramidalis* bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo; cornu longo, petalis sublanceolatis *L. s.* 4. *p.* 6.

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *Buxb. hal.* 240.

In montosis ad *Seben* rarius; ad *Kelme:* Maio, Iunio.

905. ORCHIS *coriophora* bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato; cornu breui, petalis conniuentibus. *L. s.* 4. *p.* 7.

In pratis ad *Seben*, *Dölau* passim; Iunio.

906. ORCHIS *Morio* bulbis indiuisis, nectarii labio qua-

quadrifido crenulato; cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 8.

α. O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 13. 14.

β. O. mor. fem. procerior, maiori flore. *Vaill. pariſ.* 150. *t.* 31. *f.* 33. 34. *Hall. helv.* 1282. *β.*

γ. O. mor. femina, flore roſeo. *Tourn. inſt.* 433.

δ. O. mor. femina, flore niueo. *ibid.*

α. In pratis *in den Pulverweiden* paſſim; in paſcuis aridioribus et collibus verſus *Seben*, *in der Heide*, in pratis ad *Nauendorf Saxon.* et alibi frequens: *β.* in nemoroſis ad *Löbechün* paſſim: *γ.* in aridioribus cum *α.* rarius: *δ.* *in der Heide auf dem Biſchofsberge* paſſim; ad *Wettin auf dem Schweizerling* rariſſime: Maio, Iunio.

Officin. SALEP Radix, potius ab O. *militari* deſumenda.

907. ORCHIS *maſcula* bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrilobo crenulato; cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *L. ſ.* 4. *p.* 9.

α. O. foliis ſeſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 192. *f.* 3.

β. O. morio mas, foliis maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elyſ.* 2. 191. *f.* 1.

In pratis humidiuſculis ad *Seben*, *Dölau*, *Nietleben* frequens; Maio, Iunio.

Et huius *bulbi* in officinis pro SATYRII Radice recipiuntur.

908. ORCHIS *vſtulata* bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro; cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *L. ſ.* 4. *p.* 9.

In nemoroſis ad *Seben* paſſim; Maio.

909. ORCHIS *militaris* bulbis indiuiſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro; cornu obtuſo, petalis confluentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 10.

α. O. radicibus ſubrotundis, ſpica longa, label-

lo

lo quadrifido: brachiolis anguſtis; cruſculis latis ſerratis. *Hall. helv.* 1276. *t.* 31. (*foliis nimis vndulatis.*)

β. O. radicibus ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido: brachiolis et pectore peranguſtis. *Hall. helv.* 1277. *t.* 28.

γ. Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 186. *f.* 4.

In nemoroſis montoſis α. β. *in der Heide* rariſſime; *in den Schmoniſchen Bergen* paſſim; γ. *in der Heide*, *im Mittelholze*, ad *Montem ſerenum* rarius: Maio.

Officin. SALEP Radix.

910. ORCHIS *pallens* bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido integerrimo; cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 11.

In nemoribus montoſis ſubhumentibus ad *Köſen*, *Schmon* paſſim; Aprili, Maio.

* * *Bulbis palmatis.*

911. ORCHIS *latifolia* bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 12.

α. O. palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 211. *f.* 1.

β. O. palm. prat. maculata. *Bauh. ibid. Rudb. ibid. f.* 3.

γ. O. palm. paluſtris altera et tertia *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 214. 215. *f.* 13. 14.

δ. O. palm. pal. latifolia. *Bauh. ibid. Rudb. l. c. f.* 12.

ε. O. palm. pal. maculata. *Bauh. ibid. Rudb. l. c. f.* 15.

ζ. Corolla alba.

η. Corolla roſea.

In pratis humidis ad *Seben*, *Dölau*, *Nietleben* frequens; ζ. in nemoroſis ad *Löbechün* paſſim: Maio.

912. Orchis *maculata* bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano, petalis dorſalibus patulis. *L. ſ.* 4. *p.* 13.

In pratis nemoroſis ad *Seben*, *Dölau*, *in der Heide*, *im Mittelholze*, ad *Montem ſerenum* paſſim; ad *Schmon* copioſe; Iunio.

Officin. Palmatae Radix.

Corolla alba ludit.

913. Orchis *conopſea* bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germine longiore; labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *L. ſ.* 4. *p.* 14.

In pratis montoſis nemoroſis ad *Gutenberg*, *Lodersleben* rarius; (*in der Lucke Knauth*) Maio, Iunio.

* * * *Bulbis faſciculatis.*

914. Orchis *abortiua* bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo. *L. ſ.* 4. *p.* 16.

In ſyluaticis et nemoribus vmbroſis montoſis ad *Brena*, *Schmon*, *Freyburg* rarius; Maio, Iunio.

SATYRIVM. *L. g.* 1095.

Nectar. ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

915. Satyrivm *hircinum* bulbis indiuiſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua praemorſa. *L. ſ.* 4. *p.* 17.

In nemoribus montoſis ad *Lodersleben* rarius; Iunio.

Buxbaum et *Knauth im Laubfroſch in der Heide nach dem Tannenholze zu* ſe reperiſſe teſtantur, vbi nondum vidi; et locus *der Laubfroſch* dictus hodie nemini notus.

In nonnullis officinis Satyrii Radix ab hac planta deſumitur.

OPHRYS. *L. g.* 1096.

Nectar. poſtice ſubcarinatum.

916.

* *Bulbis ramosis.*

916. OPHRYS *Nidus auis* bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *L. f.* 4. *p.* 21.

In nemoribus vmbrosis ad *Seben, Merbitz im Küchenholze* rarius; *Brena*, *Lodersleben*, *Schmon über dem heiligen Brunn und in den Schmonischen Bergen* passim: Maio, Iunio.

917. OPHRYS *spiralis* bulbis adgregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *L. f.* 4. *p.* 22.

In montosis gramineis syluaticis et nemorosis *in der Heide nach dem Wildschuppen zu*, ad *Seben* rarius; Augusto, Septembri.

918. OPHRYS *ouata* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *L. f.* 4. *p.* 22.

In nemorosis subhumidis *in der Heide*, ad *Benstädt im Ellernbusch*, *Seben*, *im Rockenholze*, ad *Löbechün* passim; Maio, Iunio.

Officin. BIFOLII Herba.

* * *Bulbis rotundis.*

919. OPHRYS *insectifera myodes* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinquelobo. *L. f.* 4. *p.* 26.

α. Orchis muscae corpus referens minor, galea et alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18.

β. O. radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco; brachiolis breuibus subulatis. *Hall. helv.* 1265. *t.* 24.

In nemoribus montosis ad *Schmon* rarius; α. ad *Seben* rarissime; β. ad *Brena* rarius: Maio, Iunio.

SERAPIAS. *L. g.* 1097.

Nectar. ouatum, subtus gibbum: *labio* ouato.

920. SERAPIAS *latifolia* bulbis fibrosis, foliis ouatis

 ample-

amplexicaulibus, floribus pendulis. *L. f.* 4. *p.* 28.

α. Planta iunior, flore viridi et albefcente. *Hall. helv.* 1297. *α*.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Buxb. hal.* 153. *Knauth hal.* 74.

β. Flore et imprimis vnguine atro-rubente, ferotina, praelonga fpica. *Hall. l. c. γ*.

Helleborine altera, atrorubente flore. *Bauh. l. c.* 186. *Buxb. ibid.*

In nemoribus montofis *in den Schmonifchen Bergen*; Iunio.

921. Serapias *longifolia* bulbis fibrofis, foliis enfiformibus feffilibus, floribus pendulis. *L. f.* 4. *p.* 29.

In nemorofis fubhumidis ad *Paffendorf* paffim; in pratis humidis ad *Nietleben*, *Seben* frequens; Iunio.

Ad *Paffendorf* proxime praeterita aeftate fruftra quaefiui.

922. Serapias *lancifolia* (*Lonchophyllum*) bulbis fibrofis, foliis ouato-lanceolatis, bracteis longitudine capfulae, floribus erectis: nectarii labio obtufo petalis breuiore. *Linn. fuppl.* 405.

S. *grandiflora*. *L. f.* 4. *p.* 30. *α*.

In nemoribus montofis *in den Schmonifchen Bergen* paffim; Maio, Iunio.

923. Serapias *enfifolia* (*Xiphophyllum*) bulbis fibrofis, foliis enfiformibus diftichis, bracteis minutiffimis, floribus erectis: nectarii labio obtufo petalis breuiore. *Linn. fuppl.* 404.

S. *grandifl.* *L. f.* 4. *p.* 30. *β*.

Cum *praecedente* minus frequens; Maio, Iunio.

924. Serapias *rubra* bulbis fibrofis, foliis enfiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. *L. f.* 4. *p.* 30.

Iisdem *cum praecedente* locis minus tamen frequens; Iunio.

CYPRI-

CYPRIPEDIVM. *L. g.* 1100.

Nectar. inflato-ventricofum, cauum.

925. CYPRIPEDIVM *Calceolus* radicibus fibrofis, foliis ouato-lanceolatis caulinis. *L. f.* 4. *p.* 33.
In nemoribus montofis vmbrofis ad *Erdeborn*, *Schmon:* paffim; Maio.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *L. g.* 1111.

6-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capf.* 6-locularis, infera.

926. ARISTOLOCHIA *Clematitis* foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *L. f.* 4. *p.* 61.
In vineis *nach der Heide zu*, ad *Kelme* paffim; Iunio, Iulio. 92.
Officin. ARISTOLOCHIAE LONGAE VVLGARIS Radix.
Pro vero ciue non habeo, licet vix eradicanda.

POLYANDRIA.

CALLA. *L. g.* 1121.

Cal. fpatha. *Spadix* tectus flofculis. *Stam.* mixta piftillis. *Baccae* polyfpermae.

927. CALLA *paluftris* foliis cordatis, fpatha plana, fpadice vndique hermaphrodito. *L. f.* 4. *p.* 75.
In paludofis alnetis et foffis ad *Bitterfeld* (Buxbaum), ad *Zerbft am Butterdamme* frequens; Iulio.
Officin. CALLAE PALVSTRIS f. DRACVNCVLI AQVATICI Radix.

ARVM. *L. g.* 1119.

Cal. ſpatha 1 - phylla, cucullata. *Spadix* ſuperne nudus, medio ſtamineus, inferne piſtilliferus.

928. Arvm *maculatum* acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clauato. *L. ſ.* 4. *p.* 71.

α. A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.

β. A. maculatum, maculis candidis, vel nigris, *ibid.*

In nemoribus et humidis vmbroſis ad *Belberg auf der Rabeninſel*, *Biſchdorf*, *Cronendorf*, *Rideburg in der Burg*, *Liebenau*, *Lochau* paſſim; β. rarius: Maio.

Officin. Ari Radix, Herba.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

CHARA. *L. g.* 1127.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* germini ſubiecta.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.

929. Chara *vulgaris* caulibus laeuibus, frondibus interne dentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 90.
In aquis pigris ſtagnantibus *foſſis*, *piſcinis* copioſe; Iunio.

930. Chara *hiſpida* aculeis caulinis capillaribus confertis. *L. ſ.* 4. *p.* 90.
In aquis ſalſis ad *Langenbogen*, *Seeburg* copioſe; Iunio.

ZANNICHELLIA. *L. g.* 1124.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* circ. 4. *Sem.* 4.

931. Zannichellia *paluſtris*. *L. ſ.* 4. *p.* 88.
In foſſis ad *Nietleben* copioſiſſime; Iulio. 93.

DIANDRIA.

LEMNA. *L. g.* 1130.

♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

932. Lemna *triſulca* foliis petiolatis lanceolatis. *L. ſ.* 4. *p.* 92.

In aquis pigris puris et foſſis *in den Pulverweiden* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

933. Lemna *minor* foliis ſeſſilibus vtrimque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *L. ſ.* 4. *p.* 92.

In *aquis quietis ſtagnantibus* vulgatiſſima; Iunio, Iulio.

Officin. Lentis palvstris Herba.

934. Lemna *gibba* foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radicibus ſolitariis. *L. ſ.* 4. *p.* 93.

In *aquis ſtagnantibus* paſſim; Iulio. 94.

An praecedentis varietas? *Gerard prov.* 122.

935. Lemna *polyrhiza* foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *L. ſ.* 4. *p.* 93.

In aquis purioribus *foſſis*, *ſtagnis*; Iunio, Iulio.

TRIANDRIA.

CAREX. *L. g.* 1137.

♂ *Ament.* ſpicatum, glumis imbricatis. *Cal.* 1-phyllus, 1-florus. *Cor.* 0.

♀ *Ament. Cal. Cor.* vt in mare. *Nect.* inflatum bidentatum. *Stigm.* 3, rarius 2. *Sem.* 1, triquetrum (rarius teres), intra nectarium.

* *Spica vnica ſimplici.*

936. Carex *dioica* ſpica ſimplici dioica. *L. ſ.* 4. *p.* 98.

In humidis et ſecus foſſas *in den Pulverweiden*, ad *Seben* frequens; Aprili, Maio. 95.

* * *Spicis androgynis.*

937. Carex *diſticha* ſpica compoſita ſubdiſticha: ſpiculis ouatis ſubimbricatis androgynis foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Hudſ. angl.* 2. *p.* 403. *Schreb. ſpicil.* 63.

C. ſpicis in ſummo caule congeſtis: imis foliolo inſidentibus. *Hall. helv.* 1362.

In

In nemorofis humidis ad *Löbechün* forte, etiam alibi paffim; Maio, Iunio. 96.

Inter alia gramina ad *Lôbechûn* collecta etiam hanc Caricem adferuo, fpecialis vero locus e memoria excidit. Circa fynonyma ab auctoribus citata cautus fit lector. Defcriptio *Halleri* bona eft, fed excludatur fynon. *Linn.* ad C. *arenar.* pertinens. In noftris fpeciminibus *foliolum* infimae tantum fpiculae fubiectum faepe etiam deficit. Rarius *fpicula* vnica vel altera infima, remota, fubpedunculata, gracilis. Nulla laudabilis *figura* huius Caricis, quantum noui, exftat. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 32. illi quodammodo fimilis. Ad C. *vliginofam* accedit, fed differt *culmo* triquetro.

938. Carex *leporina* fpica compofita: fpiculis ouatis feffilibus adproximatis alternis androgynis nudis. *L. f.* 4. *p.* 101.

In pratis humidiufculis *in den Pulverweiden* et alibi copiofiffime; Maio.

939. Carex *praecox* fpica compofita difticha nudiufcula: fpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo fuperne nudo. *Schreb. fpicil.* 63.

α. C. anguftifolia, caule triquetro, fpicis pluribus elegantibus parum inter fe diftantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 2. *fuppl.* 84.

β. C. fpiculis plurimis fummum culmum terminantibus arctiffimis diftichis. *Gmel. Sibir.* 1. *p.* 145. *t.* 31. *f.* 2?

In graminofis ficcioribus apricis ad *Cröllwitz*, *in der Heide* frequens; β. rarius: Aprili. 97.

Differt a praecedente *culmo* humiliori, vix vmquam pedali: in β. vix palmari. *Spiculis* gracilioribus, arctioribus, magis diftichis, plane nudis, cum in C. *leporina* faepe foliolum infimae fpiculae fubiectum adfit. *Seguieri fig.* minus bona fpiculis iufto obefioribus et obtufioribus. Etiam de *Gmelini* planta adhuc dubito, *folia* enim culmo longiora defcribit et pingit, quae in β. ne culmum quidem, excepta fpica, aequant.

940. Carex *vulpina* fpica fupradecompofita inferne laxiore: fpiculis androgynis ouatis glomeratis fuperne mafculis. *L. f.* 4. *p.* 102.

In paludibus ad foſſas et aquas in *pomoeriis*, ad *Paſſendorf*, *Rideburg* et alibi frequens; Maio, Iunio.

941. Carex *brizoides* ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis oblongis teretibus curuatis contiguis, culmo nudo. *L. ſ.* 4. *p.* 102.

In nemoroſis vmbroſis humentibus *in der Heide*, ad *Gutenberg*, *Löbechün* paſſim; Maio. 98.

942. Carex *muricata* ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis. *L. ſ.* 4. *p.* 102.

In humidis et paludoſis ad *Nietleben*, *Dölau* et alibi frequens; Maio, Iunio.

943. Carex *elongata* ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis acutis. *L. ſ.* 4. *p.* 104.

In humidis *in der Heide* rarius; paludoſis turfoſis ad *Dölau* paſſim; nemoribus ad *Schmon* copioſe: Maio, Iunio.

Calycis ſquamae ouatae, acutae.

944. Carex *caneſcens* ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis. *L. ſ.* 4. *p.* 104.

In ſubhumidis *in der Heide* paſſim; in paludoſis turfoſis ad *Dölau* frequens; Maio, Iunio. 99.

Calycis ſquamae ouato-lanceolatae, acutae, albido-cineraſcentes, neruo viridi; *margine* ferrugineo, nitido.

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

945. Carex *flaua* ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recuruis. *L. ſ.* 4. *p.* 106.

In pratis paludoſis ad *Dölau* rarius; locis vdis nemorum ad *Schmon* frequens: Maio.

946. Carex *digitata* ſpicis linearibus erectis: maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *L. ſ.* 4. *p.* 106.

In nemoribus vmbroſis ad *Erdeborn* copioſiſſime; ad *Schmon* frequens: Aprili.

947.

947. Carex *montana* ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculae adproximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 107.

In montoſis apricis *in der Heide*, in gramineis ad nemus *Sebenſe nach der Bergſchenke zu* paſſim; in nemoribus montoſis ad *Löbechün* rarius; ad *Schmon* paſſim: Aprili, Maio.

948. Carex *tomentoſa* ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *L. ſ.* 4. *p.* 107.

In pratis humidis et nemoroſis *in den Pulverweiden* et alibi frequens; Maio. 100.

949. Carex *globularis* ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ouata foliolo florali breuiori adproximata. *L. ſ.* 4. *p.* 108.

In campeſtribus aridis et collibus apricis ad *Giebichenſtein* et alibi copioſe; Aprili.

950. Carex *filiformis* ſpica muſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore. *L. ſ.* 4. *p.* 108.

In nemoroſis editioribus *in der Heide* et alibi frequens; Maio.

951. Carex *pilulifera* ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga. *L. ſ.* 4. *p.* 109. *Hudſ. angl.* 2. *p.* 408.

In gramineis ante nemora ad *Erdeborn* paſſim; Aprili, Maio. 101.

Culmi digitales, raro palmares, nudi. *Spicae femineae* ſubgloboſae, 2, raro 1, adproximatae, ſaepe parum remotae: inferior in axilla folii prope radicem.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

952. Carex *humilis* ſpica maſcula oblonga, femineis ſerioribus remotis ſubpedunculatis paucifloris, culmo foliis breuiore. *Fl. hal.* 1. *n.* 845. *Schreb. ſpicil.* 65.

In montoſis aridis apricis *in der Heide*, ad *Liſkau* paſſim; ad *Langenbogen*, *Wettin* frequens: Aprili.

953.

953. Carex *limosa* ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *L. ſ.* 4. *p.* 110.

In vdis prati *hinter der Schleuſe nach der Steinmühle zu*, ſyluaticis paludoſis *in der Heide bey dem alten Faſanteich* paſſim; Maio. 102.

954. Carex *palleſcens* ſpicis pendulis: maſcula erecta; femineis ouatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *L. ſ.* 4. *p.* 110.

In *ſubhumidis in der Heide* frequens; nemoribus ad *Schmon* ſecus vias copioſe: Maio. 103.

955. Carex *panicea* ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis geminatis inflatis. *L. ſ.* 4. *p.* 111.

In vliginoſis turfoſis *vor der Heide*, ad *Canena* paſſim; Maio.

956. Carex *Pſeudo-Cyperus* ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *L. ſ.* 4. *p.* 112.

Cyperoides ſpica pendula breuiore. *Tourn. inſt.* 529. *Buxb. hal.* 94.

In foſſis ad *Canena;* Maio.

957. Carex *ceſpitoſa* ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *L. ſ.* 4. *p.* 112.

α. Foliis anguſtioribus ſaturate viridibus, ſpicis femineis plerumque ternis, rariſſime quaternis.

β. Foliis latioribus pallidis, ſpicis femineis binis.

α. In paludoſis turfoſis ad *Seben*, *Dölau* frequens; nemoribus ad *Schmon* copioſe; *β*. ad *Dölau* paſſim: Maio.

β. Plurimis notis conuenit cum *C. glauca*, differt tamen *habitu* teneriori; *ſpicis femineis* breuius pedunculatis, nec pendulis; *capſulis* flauo-vireſcentibus glabris, quae in illa fuſcae ſubhirtae.

958. Carex *diſtans* ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *L. ſ.* 4. *p.* 112.

In pratis humidis etiam locis editioribus ad *Seben* frequens; *Dölau* rarius: Maio. 104.

Spi-

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

959. Carex *acuta* ſpicis maſculis pluribus; femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *L. ſ.* 4. *p.* 113.

α. nigra. Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Scheuchz. gram.* 460. *Leers herborn.* 723. *t.* 16. *f.* 1. ✝

β. rufa Cyperoides latifolium, ſpica rufa, ſ. caule triangulo. *Scheuchz. gram.* 458. *Leers l.c. t.* 16. *f.* 1.

α. In *pratis* et *paſcuis* ſubhumidis frequens; Aprili, Maio. *β.* In aquoſis ad ripas *Salae*, *foſſas* frequens; Maio.

Stylus bifidus. *β. Culmo* palmari, ſpithameo, pedali, bipedali variat. *Spicae* atrae.

960. Carex *glauca* ſpicis maribus vna pluribusue; femineis pendulis, capſulis ouato-triquetris confertis. *Hall. helv.* 1408. *Poll. pal.* 894.

In paludoſis turfoſis ad *Dölau* paſſim; Maio, Iunio. 105.

961. Carex *veſicaria* ſpicis maſculis pluribus; femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *L. ſ.* 4. *p.* 114.

α. C. ſpicis maribus vna pluribusue; femininis erectis teretibus, capſulis ampullatis roſtratis. *Hall. helv.* 1401. *Poll. pal.* 895. *α.*

β. C. ſpic. marib. vna pluribus; femininis teretibus pendulis, capſulis conicis roſtratis bicornibus. *Hall. helv.* 1409. *Poll. l. c. β.*

In *paludoſis*, ad *foſſas*, *piſcinas* frequens; Maio.

962. Carex *ſyluatica* ſpicis pedunculatis pendulis: maſcula erecta; femineis filiformibus laxis pedunculo breuioribus, capſulis ouatis ariſtatis ſurcatis. *Hudſ. angl.* 2. p. 411. C. *patula Poll. pal.* 896.

In nemoroſis vdis ad *Seben* frequens; ad *Schmon* copioſe: Maio.

963. Carex *hirta* ſpicis remotis: maſculis pluribus; fe-

femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *L. ſ.* 4. *p.* 115.

In arenoſis ad foſſam exſiccatam *vor dem Neumärkiſchen Thore, hinter der Maille*, ad viam *in der Heide unter dem Heideberge* et alibi frequens; Maio.

SPARGANIVM. *L. g.* 1132.

♂ *Ament.* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.

♀ *Ament. Cal. Cor.* vt in mare. *Stigm.* 2. *Drupa* exſucca, 1-2-ſperma.

964. Sparganivm *erectum* foliis erectis triquetris. *L. ſ.* 4. *p.* 95.

α. Sparganium ramoſum. *Bauh. pin.* 15.

β. Sparganium non ramoſum. *ibid.*

In foſſis piſcinis paludibus ad *Paſſendorf* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

TYPHA. *L. g.* 1131.

♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.* 3-phyllus, ſetaceus. *Cor.* o.

♀ *Am.* cylindr. infra maſculos. *Cal.* capillaris, pappoſus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, inſidens pappo capillari.

965. Typha *latifolia* foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque adproximatis. *L. ſ.* 4. *p.* 94.

In *piſcinis, paludibus* paſſim; ad *Brachwitz* copioſiſſime: Iulio.

966. Typha *anguſtifolia* foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *L. ſ.* 4. *p.* 94.

Cum *praecedente* rarius; in piſcina paludoſa fere exſiccata verſus *Nietleben* frequens: Iulio.

AMA-

AMARANTHVS. *L. g.* 1157.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o *Stam.* 3.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3. *Capſ.* circumſciſſa, 1-locularis. *Sem.* 1.

967. AMARANTHVS *Blitum* glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ouatis retuſis, caule diffuſo. *L. ſ.* 4. *p.* 145.

In *cultis* oleraceis, *ruderatis* paſſim; Iulio, Auguſto.
Officin. BLITI Herba.

TETRANDRIA.

VRTICA. *L. g.* 1149.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectar.* centrale, cyathiforme.

♀ *Cal.* 4-phyllus: foliolis 2 oppoſitis exiguis. *Cor.* o. *Stigm.* villoſum. *Sem.* 1, ouatum, nitidum.

968. VRTICA *vrens* foliis oppoſitis oualibus. *L. ſ.* 4. *p.* 130.

In *cultis*, *aruis*, *hortis*, ad *ſepes*, *fimeta* vbique; aeſtate.

Officin. VRTICAE MINORIS Herba.

969. VRTICA *dioica* foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *L. ſ.* 4. *p.* 130.

In *ruderatis*, ad *ſepes*, *domos* vulgatiſſima; aeſtate.
Officin. VRTICAE MAIORIS Radix, Herba, Semina.

BETVLA. *L. g.* 1147.

♂ *Ament.* ſquamis 3, 3-floris. *Cor.* 4-partita.

♀ *Ament.* ſquamis 3, 2-floris. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 2-3, vtrimque alata.

970. BETVLA *alba* foliis ouatis acuminatis ſerratis. *L. ſ.* 4. *p.* 125.

α. Betula virgulis erectis. *Loes. pruss.* 25.
β. Betula pendulis virgulis. *l. c.* 26.
In syluaticis et nemoribus *in der Heide* et alibi copiose; Aprili, Maio.
Officin. BETVLAE Lignum, Epidermis, Folia tenera, adulta, Lympha.

971. BETVLA *Alnus* pedunculis ramosis. *L. s.* 4. *p.* 127.
Ad ripas *Salae*, in *pratis vdis* frequens; Aprili.
Officin. ALNI Cortex.
Ament. squamis 5, 3-floris. *Sem.* non alata. An diuersi generis?

PENTANDRIA.

XANTHIVM. *L. g.* 1152.

♂ *Cal.* commun. imbricatus. *Cor.* composita: *propria* 1-petala, infundibuliformis. *Filam.* coalita. *Recept.* paleac.

♀ *Cal.* inuolucr. 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Drupa* sicca, muricata, bifida: *nucleo* 2-loculari.

972. XANTHIVM *strumarium* caule inermi, foliis cordatis trineruatis. *L. s.* 4. *p.* 137.
In *ruderatis* humentibus passim; Iulio.
Officin. XANTHII Semina.

POLYANDRIA.

Stamina vltra 7.

SAGITTARIA. *L. g.* 1164.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Stam.* circ. 24.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Pist.* et *Sem.* plurima.

973. SAGITTARIA *sagittaefolia* foliis sagittatis acutis. *L. s.* 4. *p.* 155.
α. β. Sagitta maior et minor. *Tab. icon.* 743.

γ. Sa-

γ. Sagitta minor angustifolia. *l. c.* 744.
δ. Sag. aquatica foliis variis. *Löf. pruss.* 234. *t.* 74.
In *fossis*, *piscinis*, *stagnis* frequens; Iunio, Iulio.

MYRIOPHYLLVM. *L. g.* 1163.

♂ *Cal.* duplex: *exterior* 4-phyllus; *interior* 1-phyllus, semi-4-fidus. *Pet.* 4, caduca. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Caps.* 4, connatae, 1-spermae.

974. Myriophyllvm *spicatum* floribus masculis interrupte spicatis. *L. s.* 4. *p.* 154.
In aquis quietis fossis et piscinis ad *Passendorf* et alibi copiose; Iulio.

975. Myriophyllvm *verticillatum* floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *L. s.* 4. *p.* 154.
In *inundatis*, *fossis* rarius; Iulio.
Planta plerumque *Polygama monoica*, rarissime *Monoica*.

CERATOPHYLLVM. *L. g.* 1162.

♂ *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* duplo plura quam segmenta calycis, (16-20).
♀ *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1.

976. Ceratophyllvm *demersum* foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *L. s.* 4. *p.* 153.
In aquis pigris fossis et piscinis ad *Passendorf*, *Bruckdorf*, *Benstädt* et alibi copiosissime; Iunio, Iulio.

977. Ceratophyllvm *submersum* foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *L. s.* 4. *p.* 153.
Cum *praecedente* minus frequens; Iunio, Iulio. 106.
Praecedentis sola forte varietas.

POTERIVM. *L. g.* 1167.

♂ *Cal.* 2-3-4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-50. *Pist.* imperfecta.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Pist.* 2. *Stigm.* penicilliformia. *Bacca* e tubo corollae indurato.

978. Poterium *Sanguisorba* inerme, caulibus subangulosis. *L. s.* 4. *p.* 158.

α. Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.

β. Pimp. sanguis. minor laeuis. *ibid.*

In asperis apricis *am Hügel bey Gimritz* passim; inter *Seben* et *Gutenberg* rarius; ad *Benstädt auf dem Vogelsberge* copiose; ad *Mücheln im Weinberg* passim; in nemoribus ad *Löbechün* rarissime: Iunio.

Officin. Pimpinellae minoris s. Sangvisorbae Herba, Semina.

FAGVS. *L. g.* 1170.

♂ *Cal.* 4-5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 4-12.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Caps.* muricata, 4-ualuis. *Sem.* 2.

979. Fagvs *syluatica* foliis ouatis obsolete serratis. *L. s.* 4. *p.* 167.

In nemoribus ad *Erdeborn* passim; ad *Lodersleben*, *Schmon*, *Rosleben* frequens; Aprili, Maio.

Officin. Fagi Fructus s. Nuces.

QVERCVS. *L. g.* 1168.

♂ *Cal.* 4-7 fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4-10.

♀ *Cal.* 1-phyllus, integer, scaber. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Nux* coriacea, ouata.

980. Qvercvs *Robur* foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. *L. s.* 4. *p.* 163.

α. Q. latifolia mas, quae breui pediculo est. *Bauh. pin.* 419.

β. Q. cum longo pediculo. *l. c.* 420.

In nemoribus *in der Heide* et alibi copiose; Maio. Officin. QVERCVS Cortex, Folia, Glandes, Cupulae, Gallae.

CORYLVS. *L. g.* 1172.

♂ *Cal.* ament. imbricatum: squamis 3-fidis, 1-floris. *Cor.* o. *Stam.* 6-10.
♀ *Cal.* diphyllus: margine lacero. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ouata.

981. CORYLVS *Auellana* stipulis ouatis obtusis. *L. f.* 4. *p.* 169.
In nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau*, *Montem serenum* et alibi copiose; Martio.
Officin. CORYLI Lignum, Viscum, Puluis. AVELLANAE Nuces.

CARPINVS. *L. g.* 1171.

♂ *Cal.* ament. imbricatum: squamis 1-floris, ciliatis. *Cor.* o. *Stam.* 8-20.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 2. *Styli* singulis 2. *Nuces* 2, ouatae, calyce maximo sexfido inclusae.

982. CARPINVS *Betulus* squamis strobilorum planis. *L. f.* 4. *p.* 168.
In nemoribus ad *Montem serenum* rarius; ad *Erdeborn* frequens; ad *Lodersleben*, *Schmon*, *Rosleben* copiose: Aprili, Maio.

MONADELPHIA.

PINVS. *L. g.* 1175.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* strobilus: squamis bifloris. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea.

983. Pinvs *ſylueſtris* foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *L. ſ.* 4. *p.* 172.

In ſyluaticis glareoſis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Liſkau* copioſiſſime; Maio.

Officin. Pini Liber, Turiones ſ. Summitates, Reſina communis, alba.

984. Pinvs *Abies* foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laeuibus bifariam verſis. *L. ſ.* 4. *p.* 177.

In ſyluaticis humidiuſculis *in der Heide* infrequens; Maio.

Officin. Abietis Turiones ſ. Summitates, Reſina.

SYNGENESIA.

BRYONIA. *L. g.* 1194.

♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3. *Antherae* 5.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

985. Bryonia *alba* foliis palmatis vtrimque calloſo-ſcabris. *L. ſ.* 4. *p.* 207.

Circa pagos in ſepibus et dumetis ad *Diemitz* et alibi frequens; Iunio.

Officin. Bryoniae Radix, Baccae, Semina.

CLAS-

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

SALIX. *L. g.* 1201.

♂ *Cal.* ament. imbricatum: ſquamis 1-floris. *Cor.* o. *Nectar.* glandula baſeos.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* bifidus. *Capſ.* biualuis, 1-locularis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

986. SALIX *triandra* foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *L. ſ.* 4. *p.* 223.

Ad ripas *Salae*, *in den Pulverweiden*, ad foſſam *hinter dem Ochſenhauſe*, *in der Lucke*, ad piſcinam *bey der Steinmühle* paſſim; Maio.

Folia ſerrata ſaepe et integra in vna eademque arbore, ſubtus ſericeo-ſubpubeſcentia.

987. SALIX *amygdalina* foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *L. ſ.* 4. *p.* 224.

In humidis ad ripas *Salae* frequens; Aprili.

Stipulae in adultis et inferioribus foliis ſaepe deſunt.

988. SALIX *fragilis* foliis ſerratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulofis. *L. ſ.* 4. *p.* 225.

Ad *ripas* aquarum, in *ſalicetis* humentibus frequens; Aprili.

Officin. SALICIS FRAGILIS Cortex.

989. SALIX *purpurea* foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *L ſ.* 4. *p.* 226.

Ad ripas *Salae*, in *ſalicetis* copioſe; Aprili.

* * *Foliis integerrimis villoſis.*

990. SALIX *arenaria* foliis integerrimis ouatis acutis: ſupra ſubuilloſis; ſubtus tomentoſis. *L. ſ.* 4. *p.* 231.

Ad fossas prope *Diemitz*, *Rideburg*, in pratis paludosis ad *Dölau*, *Lisskau* passim; Aprili.

* * * *Foliis subserratis villosis.*

991. Salix *caprea* foliis ouatis rugosis: subtus tomentosis vndatis, superne denticulatis. *L. s.* 4. *p.* 232.

α. Foliis ouatis: supra glabris; subtus tomentosis.

β. Foliis obouatis: supra subpubescentibus; subtus tomentosis.

γ. Foliis ouato-lanceolatis: supra pubescentibus; subtus tomentosis.

In ſiccioribus *nemorosis*, *pratis* passim; Aprili.

Variat etiam *stipulis* foliorum superiorum maioribus, vel minoribus; integris, vel denticulatis.

992. Salix *viminalis* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *L. s.* 4. *p.* 233.

Ad ripas *Salae*, *fossas*, in *pratis* humidis, *salicetis* copiose; Aprili.

993. Salix *alba* foliis lanceolatis acuminatis serratis vtrimque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *L. s.* 4. *p.* 234.

Ad *vias*, *pagos* frequens; Aprili.

Officin. Salicis albae Cortex, Folia.

TETRANDRIA.

VISCVM. *L. g.* 1209.

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filam.* o. *Anth.* calyci adnatae.

♀ *Cal.* 4-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigm.* obtusum. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* cordatum.

994. Viscvm *album* foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *L. s.* 4. *p.* 240.

In

In arboribus parafitica *in der Heide* in Pinis rarius, in Quercubus rariffime; in *Thuringiae* nemoribus in Fagis, Carpinis frequens: Martio.

Officin. Visci Lignum.

PENTANDRIA.

CANNABIS. *L. g.* 1220.

♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

♀ *Cal.* 1-phyllus, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* biualuis, intra calycem claufum.

995. Cannabis *fatiua* foliis digitatis. *L. f.* 4. *p.* 251.

In *cultis* oleraceis, *hortis* rarius; Iulio. Peregrinae originis.

Officin. Cannabis Semina.

HVMVLVS. *L. g.* 1221.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

♀ *Cal.* 1-phyllus, oblique patens. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

996. Hvmvlvs *Lupulus.* *L. f.* 4. *p.* 252.

In *fepibus*, *dumetis* frequens; Iulio, Augufto.

Officin. Lvpvli Radix, Turiones, Coni f. Strobili.

OCTANDRIA.

POPVLVS. *L. g.* 1228.

♂ *Cal.* ament. laxe imbricatum: fquamis laceris. *Cor.* 0. *Nectar.* turbinatum, obliquum, integrum. *Stam.* 8-16.

♀ *Cal. Cor. Nectar.* maris. *Stigm.* 4-fidum. *Capf.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

997. Popvlvs *alba* foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. L. ſ. 4. p. 262.

Ad *pagos*, *prata*, *riuulos* copioſe; Martio, Aprili.

998. Popvlvs *tremula* foliis ſubrotundis dentato-angulatis vtrimque glabris. L. ſ. 4. p. 262.

In *nemoroſis* ſucculentis, ad *pagos* paſſim; Martio. *Stamina* 8, vt in P. *alba*.

999. Popvlvs *nigra* foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. L. ſ. 4. p. 263.

Ad *prata*, *ripas* aquarum frequens; Martio, Aprili. Officin. Popvli Oculi (Gemmae rectius). *Stamina* 16.

ENNEANDRIA.

MERCVRIALIS. *L. g.* 1230.

♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9. ſ. 12.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Capſ.* didyma, bilocularis, 1-ſperma.

1000. Mercvrialis *perennis* caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. L. ſ. 4. p. 265.

In nemoribus *dem Lindberg*, *Zorgs* copioſe; Aprili.

1001. Mercvrialis *annua* caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. L. ſ. 4. p. 265.

In *hortis*, *cultis* oleraceis copioſe; aeſtate. Officin. Mercvrialis Herba, Semina.

HYDROCHARIS. *L. g.* 1231.

♂ *Spatha* diphylla, 3-flora. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Filam.* 3 interiora ſtylifera.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 6. *Capſ.* infera, 6-locularis, polyſperma.

1002. Hydrocharis *Morſus ranae*. L. ſ. 4. p. 267.

In foſſis ad *Paſſendorf* olim rarius, hodie euanuit; ad *Löbechün in der Fuhne* rariſſime; in piſcinis et ſtagnis

ſtagnis limoſis ad *Gröbzig* copioſiſſime; in foſſis *am Glutſcher Damme* frequens: Iulio, Auguſto.

MONADELPHIA.

IVNIPERVS. *L. g.* 1240.

♂ *Cal.* amentum: *ſquamis* 10, 1-floris. *Cor.* 0. *Stam.* 3 (in flore terminali).

♀ *Cal.* 3-partitus. *Pet.* 3. *Styli* 3. *Bacca* infera, carnoſa, 3-ſperma.

1003. Ivniperus *communis* foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 278.

α. I. vulgaris fructicoſa. *Bauh. pin.* 488.

β. I. vulgaris arbor. *ibid.*

In ſyluaticis arenoſis ſterilioribus ſiccis *in der Heide*, ad *Dölau*, verſus *Liſſkau* frequens; Aprili.

Officin. Iuniperi Radix, Lignum, Baccae, Reſina ſ. Sandaraca.

Antherae in floribus lateralibus ſaepe 5.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

HOLCVS. *L. g.* 1252.

Cal. commun. gluma biualuis, biflora.

☿ *Cor.* biualuis, mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

♂ *Cor.* biualuis: *altera valuula* infra apicem arista rigida. *Stam.* 3.

1004. HOLCVS *mollis* glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *L. f.* 4. *p.* 308.

In nemoribus ad *Löbechün* copiose; Iunio, Iulio. 107.

1005. HOLCVS *lanatus* glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurua. *L. f.* 4. *p.* 308.

In *pomariis*, *pratis* passim; in nemoribus ad *Gutenberg*, *Löbechün* copiose; Iunio, Iulio.

ANDROPOGON. *L. g.* 1251.

☿ *Cal. gluma* 1-ualuis, 1 flora: *basi* pilosa. *Cor.* biualuis: *altera valuula* basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2.

♂ *Cal.* et *Stam.* ☿. *Cor.* mutica.

1006. ANDROPOGON *Ischaemum* spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *L. f.* 4. *p.* 305.

In collibus aridis apricis saxosis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* et alibi copiosissime; Iulio, Augusto.

VALAN-

VALANTIA. *L. g.* 1258.

☿ *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* bifidus. *Sem.* 1.

♂ *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

1007. VALANTIA *Cruciata* floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *L. f.* 4. *p.* 320.

In *sepibus*, *dumetis*, *nemorosis* copiose; Maio, Iunio. Officin. CRUCIATAE Herba.

ACER. *L. g.* 1266.

☿ *Cal.* 5-fidus. *Pet.* 5. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2, rarius 3, 1-spermae, alatae.

♂ *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

1008. ACER *Pseudo-Platanus* foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. *L. f.* 4. *p.* 331.

In syluaticis et nemoribus montosis *hinter Brena* frequens; ad *Schmon* rarius; ad *Kösen* passim: Maio.

1009. ACER *platanoides* foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *L. f.* 4. *p.* 332.

Ad *Wörmlitz am Görz* vnica arbor, sic etiam in pomario quodam ad *Gottgau* prope *Löbechün* forte cultae; in nemoribus montosis ad *Schmon* passim: Maio.

1010. ACER *campestre* foliis lobatis obtusis, emarginatis. *L. f.* 4. *p.* 333.

In sepibus ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* rarius; in nemoribus ad *Schmon* copiosissime: Maio.

PARIETARIA. *L. g.* 1259.

☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, superum, ouatum.

♀ *Cal. Cor. Styl. Sem.* hermaphroditi.

1011. PARIETARIA *officinalis* foliis lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *L. ſ.* 4. *p.* 321.

In ruderatis *pomoeriorum* paſſim; in horto Gymnaſii *dem Kreuzgangsgarten* copioſe; ad *arcem Mauritianam* copioſiſſime: Iunio, Iulio.

Officin. PARIETARIAE ſ. HELXINES Herba.

ATRIPLEX. *L. g.* 1260.

☿ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* bipartitus. *Sem.* 1, depreſſum.

♀ *Cal.* diphyllus. *Cor. Styl. Sem.* hermaphroditi.

1012. ATRIPLEX *roſea* caule herbaceo, foliis incanis dentatis, fructibus quadrangularibus dentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 323.

In ruderatis *ſuburbiorum*, *circa vrbem* copioſe; Iulio, Auguſto. 108.

1013. ATRIPLEX *hortenſis* caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *L. ſ.* 4. *p.* 324.

α. A. hortenſis alba ſeu pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

β. A. hortenſis rubra. *ibid.*

In *cultis* oleraceis, *hortis* eorumque reiectamentis paſſim; β. rarius: Iulio. 109.

Officin. ATRIPLICIS ALBAE et RVBRAE Herba, Semina.

1014. ATRIPLEX *laciniata* caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *L ſ.* 4. *p.* 324.

In litoribus *Lacus ſalſi*, *der Salzke* paſſim; Iulio, Auguſto.

1015. ATRIPLEX *haſtata* caule herbaceo, calycinis valuulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *L. ſ.* 4. *p.* 324.

In *ſepibus*, *ruderatis*, *cultis*, ad *vias* frequens; Iulio, Auguſto.

Ca-

Calycinae valuulae femineae ſaepe etiam diſco dentatae. In *ſtercoratis pinguibus* variat *foliis* obtuſiuſculis: ſupra lucidis: infra argenteis, *calycinis valuulis* femineis ouatis ſubintegerrimis.

1016. ATRIPLEX *patula* caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo - lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 325.

In *cultis*, *hortis*, *ruderatis*, *ſepibus*, *agris* vbique; Iulio, Auguſto.

DIOECIA.

FRAXINVS. *L. g.* 1273.

☿ *Cal.* 0. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀ *Cal. Piſt. Sem.* vt in hermaphrodito.

1017. FRAXINVS *excelſior* foliolis ſerratis, floribus apetalis. *L. ſ.* 4. *p.* 356.

An den Pulverweiden vnica arbor plantata; ad *Belberg auf der Rabeninſel* rarius; ad *Benſtädt im Thierholze* paſſim; in nemoribus ad *Gutenberg* frequens: Aprili.

Officin. FRAXINI Lignum, Cortex, Folia, Semina (Lingua auis).

Inter 100 *flores*, quorum vltra 500 examinaui, vix vnica *femina*. *Antherae* vel magnae, 4-ſulcae, ad baſin germinis *filamentis* breuiſſimis inſidentes; vel *filamenta* longitudine fere germinis, *antheris* ſaepe effoetis ſterilibus.

CLASSIS. XXIV.
CRYPTOGAMIA.
FILICES.
a. Fructificationes ſpicatae.

EQVISETVM. *L. g.* 1284.

Spica ouato - oblonga, multiualuis: *Fructificationes* peltatae, baſi dehiſcentes.

1018. EQVISETVM *ſyluaticum* caule ſpicato, frondibus compoſitis. *L. ſ.* 4. *p.* 372.

In nemoribus ad *Montem ſerenum*, *Liebenau* paſſim; Aprili, Maio.

1019. EQVISETVM *aruenſe* ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo. *L. ſ.* 4. *p.* 372.

In *agris*, *aruis* vulgare; in *pratis* copioſe; Martio, Aprili.

Officin. EQVISETI Herba.

Verticilli ſuperiores in ſcapo fructificante rariſſime frondoſi. *Folia* in ſingulo verticillo 12 - 15.

1020. EQVISETVM *paluſtre* caule angulato, frondibus ſimplicibus. *L. ſ.* 4. *p.* 373.

In *pratis* aquoſis copioſe; Maio, Iunio.

1021. EQVISETVM *fluuiatile* caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *L. ſ.* 4. *p.* 373.

Ad foſſas pratorum *in der Lucke*, ad *Paſſendorf*, *Seben*, *Gutenberg* paſſim; Maio, Iunio.

Folia in ſingulo verticillo 24 - 40.

1022. EQVISETVM *limoſum* caule ſubnudo laeui. *L. ſ.* 4. *p.* 373.

In inundatis *hinter der Schleuſe*, pratis paludoſis ad *Schmon* paſſim; Maio. 110.

1023. EQVISETVM *hyemale* caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *L. ſ.* 4. *p.* 374.

In

In ſyluaticis vliginoſis ad *Bitterfeld*, in prato paludoſo ad *Schmon nach dem heiligen Brunn zu* paſſim; ad *Aken* copioſiſſime: Maio.

Officin. EQVISETI MAIORIS Herba.

OPHIOGLOSSVM. *L. g.* 1288.

Spica articulata, diſticha. *Fructificationes* circumſciſſae.

1024. OPHIOGLOSSVM *vulgatum* fronde ouata. *L. ſ.* 4. *p.* 377.

In pratis et paſcuis *in den Pulverweiden*, verſus *Nietleben* rarius: Iunio.

Officin. OPHIOGLOSSI Herba.

OSMVNDA. *L. g.* 1289.

Spica racemoſa. *Fructificationes* globoſae, biualues.

* *Scapo inſidente cauli ad baſin frondis.*

1025. OSMVNDA *Lunaria* ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *L. ſ.* 4. *p.* 379.

In paſcuis et apricis ſiccioribus ad margines nemuſculi *Nietlebienſis*, ad *Dölau am Schenkberge*, *Montem ſerenum*, in collibus aridis *zwiſchen der Heide und dem Lindberge*, ad *Lauchſtädt* paſſim; Maio, Iunio.

Officin. LVNARIAE Herba.

* * *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

1026. OSMVNDA *regalis* frondibus bipinnatis apice racemiferis. *L. ſ.* 4. *p.* 381.

O. vulgaris et paluſtris. *Tourn. inſt.* 547. *Buxb. hal.* 248.

In ſyluaticis humidis ad *Bitterfeld* copioſe; Iunio, Iulio.

* * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

1027. OSMVNDA *Struthiopteris* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, ſcapo fructificante diſticho. *L. ſ.* 4. *p.* 382.

In

In nemoribus montoſis vmbroſis locis humidis ad *Schmon* rarius; Iunio, Iulio. III.

1028. Osmvnda *Spicant* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *L. ſ.* 4. *p.* 383.

In nemoribus vmbroſis ad *Schmon*, *hinter Bitterfeld* rarius; Iunio.

Officin. Spicanti Herba.

LYCOPODIVM. *L. g.* 1302.

Spica oblonga: ſquamis imbricatis. *Fructific.* biualues, elaſtice diſſilientes.

1029. Lycopodivm *clauatum* foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *L. ſ.* 4. *p.* 441.

In ſyluaticis et nemoribus *in der Heide* et ad margines *derſelben hinter dem Heideberge*, ad *Dölau*, *im Lindberg*, *Zorgs* paſſim; Iulio.

Officin. Mvsci clavati Herba. Lycopodii Semen (Farina ſ. Sulphur).

1030. Lycopodivm *complanatum* foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *L. ſ.* 4. *p.* 445.

In nemoribus montoſis ad *Lodersleben*, *Schmon*, in ſyluaticis ad *Zerbſt* paſſim: Iulio, Auguſto.

Genus Lycopodii non Muſcis ſed Filicibus adnumero, caret enim calyptra Muſcis propria, et fructificatione magis accedit ad Equiſetum.

b. *Fructificationes frondoſae in pagina inferiore.*

ACROSTICHVM. *L. g.* 1290.

Fructificationes diſcum totum frondis inferiorem tegentes.

1031. Acrostichvm *ſeptemtrionale* frondibus nudis linearibus laciniatis. *L. ſ.* 4. *p.* 385.

In

In fiſſuris rupium ad *Giebichenſtein*, *Cröllwitz* et alibi copioſe; Martio, Aprili.

POLYPODIVM. *L. g.* 1296.

Fructificationes diſtributae in aceruulos ſubrotundos.

* *Fronde pinnatifida: lobis coadunatis.*

1032. POLYPODIVM *vulgare* frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *L. ſ.* 4. *p.* 412.

In rimis rupium *im Zwinger hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenſtein*, *Cröllwitz* copioſe; Aprili.

Officin. POLYPODII Radix.

* * *Fronde ſubbipinnata, cuius pinnae confluunt baſi, vt ſemibipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

1033. POLYPODIVM *Phegopteris* frondibus ſubbipinnatis: foliolis infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *L. ſ.* 4. *p.* 418.

In nemoribus et ſyluaticis ad *Schmon*, *Bitterfeld* rarius; aeſtate.

1034. POLYPODIVM *criſtatum* frondibus ſubbipinnatis: foliolis ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. *L. ſ.* 4. *p.* 420.

P. *Filix femina ſpinoſa* frondibus bipinnatis: pinnis ſummis ſubpinnatis; infimis pinnatis: pinnulis pinnatifidis latiuſculis apice denticulis leuiter ſpinoſis terminato. *Weis crypt.* 316. γ.

In nemoribus montoſis ad *Schmon* paſſim; Iulio, Auguſto. 112.

1035. POLYPODIVM *Filix mas* frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *L. ſ.* 4. *p.* 421.

In ſyluaticis et nemoribus vmbroſis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Seben* et alibi frequens; Iulio.

Officin. FILICIS Radix, Herba.

1036. POLYPODIUM *Filix femina* frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *L. ſ.* 4. *p.* 421.

In fiſſuris rupium Montis patibuli ad *Giebichenſtein*, ad *Wettin auf dem Schweizerling* rarius; in nemoribus ad *Seben*, *Dölau* paſſim: Iulio, Auguſto.

1037. POLYPODIUM *Thelypteris* fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus vndique polline tectis. *L. ſ.* 4. *p.* 421.

Filix mollis, ſiue glabra, vulgari mari non ramoſae accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 738. *Buxb. hal.* 112. *Knauth hal.* 168.

In nemoroſis humidis ad *Seben*; Iulio.

An Polypodium molle? *Schreb. ſpicileg.* 70.

1038. POLYPODIUM *fragile* frondibus bipinnatis foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *L. ſ.* 4. *p.* 423.

In fiſſuris rupium *Montis ſereni*, in nemoribus montoſis ad *Schmon* rarius; Iulio.

1039. POLYPODIUM *regium* frondibus bipinnatis: foliolis ſuboppoſitis: pinnis alternis laciniatis. *L. ſ.* 4. *p.* 425.

In nemoribus vmbroſis *in der Heide im Hohlwege, nach dem Wildſchuppen zu*, ad *Gutenberg*, *Schmon am heiligen Brunn* rarius; Iulio. 113.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

1040. POLYPODIUM *Dryopteris* frondibus ſupradecompoſitis: foliolis ternis bipinnatis. *L. ſ.* 4. *p.* 427.

In fiſſuris rupium *Montis patibuli*, *Montis ſereni* rarius; ad *Dölau an einer Mauer im Garten* vnico tantum loco; ad *Wettin auf dem Schweizerling* rariſſime; in nemoribus vmbroſis ad *Schmon* paſſim: Iulio.

ASPLENIUM. *L. g.* 1295.

Fructificationes in lineas rectas, ſubparallelas diſtributae.

•1041. Asplenivm *Trichomanes* frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *L. ſ.* 4. *p.* 404.

In fiſſuris rupium ad *Giebichenſtein* et alibi copioſe; Martio, Aprili.

Officin. Adianti rvbri ſ. Trichomanis Herba.

Fructificationes per maturitatem ſaepe confluunt, vt totum folii diſcum tegant.

•1042. Asplenivm *Ruta muraria* frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *L. ſ.* 4. *p.* 406.

In muris antiquis *an der Moritzkirche*, *Schulkirche*, in *pomoeriis* et alibi paſſim; Martio, Aprili.

Officin. Rvtae mvrariae ſ. Adianti albi ſ. Paronychiae Herba.

•1043. Asplenivm *Adiantum nigrum* frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo ſerratis. *L. ſ.* 4. *p.* 407.

Ad radices rupium prope *Giebichenſtein* rarius; in nemoribus montoſis ad *Schmon* paſſim; Martio.

Officin. Adianti nigri Herba.

PTERIS. *L. g.* 1291.

Fructificat. in linea marginali.

•1044. Pteris *aquilina* frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; terminalibus longiſſimis. *L. ſ.* 4. *p.* 396.

In ſyluaticis *in der Heide*, *am Lindberge* et alibi copioſiſſime; Iulio.

Lineae nigrae in diſco foliorum inferiore, fructificationem Aſplenii mentientes, rarius obſeruandae, forte ex ſtatu morboſo oriuntur.

M V S C I.

I. Frondoſi, petalo calyptrato ſtyligero, capſula operculata. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 63.

a. *Periſtomate nullo.*

PHASCVM. *Hedw. Muſc.* 2. *p.* 85.

Capſ. cum rudimento operculi, numquam abſcedente, inaperta de ſetula decidens.

1045. PHASCVM *cuſpidatum* caulefcens, foliis oblongis piliferis erectis. *Schreb. phaſc.* 8.

P. *acaulon* acaule, anthera ſeſſili, foliis ouatis acutis conniuentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 450. *α.*

In *hortis*, *agris*, *muris* limoſis, ad *foſſas* vulgatiſſimum; Martio.

1046. PHASCVM *muticum* acaule, foliis ouatis muticis concauis conniuentibus. *Schreb. phaſc.* 8.

P. *acaulon. Linn. l. c. β.*

Iisdem *cum praecedente* locis; Martio.

1047. PHASCVM *ſubulatum* caulefcens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. phaſc.* 8.

P. *ſubulatum* acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis. *L. ſ.* 4. *p.* 451.

Ad *ſcrobes*, *vias cauas* humidas ſylüaticas et nemoroſas praeſertim arenoſas paſſim; Martio.

Calyptram Phaſci et *flores maſculos* ſimiles floribus Mnii depictis *Mich. gen. t.* 59. *f.* M. C. Y. die 7 Martii 1758. iamiam vidi.

Diſpoſui muſcos ad nouam Clar. *Hedwigii* methodum, vtpote fundamento firmo innixam et ad certos nec vacillantes generum characteres ducentem. Moneo tamen, me illis ſpeciebus, quas oculatiſſimus auctor in opere eruditiſſimo, cui titulus: *Fundamentum hiſtoriae naturalis muſcorum frondoſorum* P. I. II. Lipſ. 1782. 4. ad genera ſua nondum reduxit, ſignum ? praefeciſſe.

b. *Periſtomate nudo.*

SPHAGNVM. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 85. 86.

♂ clauaeformis, e ramulis ſuperioribus: *folliculis* intra foliorum alas, cinctis filamento ſucculento.

1048. SPHAGNVM *paluſtre* ramis deflexis. *L. ſ.* 4. *p.* 448.

α S. *paluſtre latifolium.* Weis crypt. 263.

β. S. *paluſtre capillaceum. l. c.* 265.

In paludoſis turfoſis ad *Nietleben*, *Dölau*, *Seben* copioſiſſime; aeſtate.

Periſtoma, fundamentum methodi muſcorum Clar. *Hedwigii*, eſt ambitus aperturae capſularum, vel *nudus*, vel varia ratione *figuratus*.

HEDWIGIA. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 86.

Monoica. ♂ gemmiformis, e foliorum alis.

1049. HEDWIGIA *apocarpa* capſulis ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. (Bryum *apocarpum. L. ſ.* 4. *p.* 471. *β.*)

In ſaxis ad *Giebichenſtein*, *arborum* truncis frequens: Decembri, Ianuario.

GYMNOSTOMVM. *Hedw. Muſc.* 2. *p.* 87.

Dioicum. ♂ diſciformis.

1050. GYMNOSTOMVM *pyriforme* capſulis erectis obouatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus, foliis ouatis muticis. (Bryum *pyriforme. L. ſ.* 4. *p.* 474.)

In areis et ambulacris *hortorum* humidis, ad latera *foſſarum* rarius; ad piſcinas prope *Dieskau* paſſim: Februario et ſeqq.

1051. GYMNOSTOMVM *trunculatum* capſulis erectis ſubrotundis: operculo mucronato. (Bryum *truncatulum. L. ſ.* 4. *p.* 481.)

In *muris* limoſis, ad *foſſas*, *ſepes* copioſe; hyeme.

c. Periſtomate figurato ordine ſimplici.

LEERSIA. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 88.

♀ *Periſt.* dentibus 16, anguſtis, erectilibus, integris.

♂ gemmiformis, in foliorum alis.

1052. LEERSIA *exstinctoria* capsulis erectis oblongis minoribus calyptris laxis aequalibus. (Bryum *exstinctorium* L. *f.* 4. *p.* 474.)

α. Bryum calyptra extinctorii figura, minus. *Dill. musc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.

β. Br. cal. extinct. figura, maius et ramosum. *l. c.* 350. *t.* 45. *f.* 9.

In *ruderibus*, *arenosis*, *saxosis*, *muris* passim; hyeme.

1053. LEERSIA *puluinata* capsulis subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. (Bryum *puluinatum.* L. *f.* 4. *p.* 480.)

In *rupibus*, *muris*, *tegulis* vbique; Martio, Aprili. Variat *capsulis* erectis. *Dill. musc. t.* 50. *f.* 65. D. E.

1054? LEERSIA *cirrhata* foliis arefactione reuolutis. (Mnium *cirrhatum.* L. *f.* 4. *p.* 461.)

In praecipitiis rupium ad *Giebichenstein* passim; Martio, Aprili.

GRIMMIA. *Hedw. Musc.* 2. *p.* 89.

♀ *Perist.* dentibus 16, latiusculis, reflexilibus, integris.

♂ in foliorum alis et in summitate.

1055. GRIMMIA *apocarpa* capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. (Bryum *apocarpum.* L. *f.* 4. *p.* 471 *α.*)

In saxis ad *Giebichenstein*, *arborum* truncis frequens; hyeme.

1056. GRIMMIA *striata* capsulis subsessilibus sparsis: calyptris striatis sursumue pilosis. (Bryum *striatum.* L. *f.* 4. *p.* 472.)

α. Polytrichum Bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, maius. *Dill. musc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.

β. P. Br. rur. facie, caps. sessilibus, minus. *l. c.* 431. *t.* 55. *f.* 9.

α. Ad truncos *arborum*; *β.* frequentius ad *saxa*, *muros* copiose: Februario, Martio.

WEISIA.

WEISIA. *Hedw. musc.* 2. *p.* 90.

Dioica. ♀ *Perist.* dentibus 16, latiusculis, reflexibilibus, integris.
♂ capituliformis.

1057. WEISIA *viridula* capsulis erectis ouatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato patulis. (Bryum *viridulum.* *L. s.* 4. *p.* 476.)
In *pratis, pascuis,* ad *vias, scrobes, aggeres* passim; Februario, Martio.

POLYTRICHVM. *Hedw. musc.* 2. *p.* 90.

♀ *Perist.* dentibus 32, integris, membrana apicibus adglutinata.
♂ disciformis.

1058. POLYTRICHVM *commune* caule simplici, capsula parallelepipeda: calyptra villosa. *L. s.* 4. *p.* 455.
α. P. *commune maius.* Weis crypt. 168.
β. P. *commune minus.* *l. c.* 171.
γ. P. *commune pilosum.* *l. c.* 172.
In syluaticis et nemorosis *in der Heide* et alibi; *α.* in *vliginosis* turfosis; *β.* in *subudis* editioribus; γ. in montosis *siccis* sterilibus et ericetis copiose: hyeme et vere.
Officin. ADIANTI AVREI Herba.
Folia α. serrata, β. integra, γ. apice pilifera.

1059. POLYTRICHVM *nanum* surculis simplicibus breuissimis, capsula cylindrica erecta: calyptra villosa. *Weis crypt.* 173. (Mnium *polytrichoides.* *L. s.* 4. *p.* 464.)
α. P. nanum, capsulis subrotundis galeritis, Aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6.
β. P. paruum, Aloes folio serrato, capsulis oblongis. *l. c.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
α. In rupibus ad *Giebichenstein*; *β.* in sterilibus et ericetis *in der Heide* et alibi frequens: hyeme.

1060. POLYTRICHVM *vndulatum* capſulis erectiuſculis: calyptris glabris, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis vndulatis patentibus ſerratis. (Bryum *vndulatum*. *L. ſ.* 4. *p.* 477.)
In vmbroſis humidis *in der Heide unter dem Heideberge*, nemoribus ad *Löbechün* copioſe; hyeme.

FISSIDENS. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 91.

♀ *Periſt.* dentibus 16, breuioribus, inflexis.

♂ gemmiformis, in alis foliorum.

1061. FISSIDENS *bryoides* fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. (Hypnum *bryoides*. *L. ſ.* 4. *p.* 483.)
In vmbroſis humidis ad *Giebichenſtein*, *Seben*, *in der Heide* paſſim; auctumno et hyeme.

1062. FISSIDENS *taxifolius* fronde ſimpliciſſima pinnata baſi pedunculifera. (Hypnum *taxifolium*. *L. ſ.* 4. *p.* 482.)
In vmbroſis *hortorum*, *pomariorum* frequens; in nemoribus ad *Seben*, *im Lindberg* inter Bryum androgynum rarius: Martio.

1063? FISSIDENS *denticulatus* fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera. (Hypnum *denticulatum*. *L. ſ.* 4. *p.* 483.)
In vmbroſis ſuburbanis *pomoeriis*, ad *muros limoſos*, rupes prope *Giebichenſtein* paſſim; Martio, Aprili.

1064. FISSIDENS *ſciuroides* ſurculis erectis ramoſis incuruatis. (Hypnum *ſciuroides*. *L. ſ.* 4. *p.* 501.)
In *truncis arborum*, *ſaxis* copioſiſſime; hyeme.

DICRANVM. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 91.

Dioicum. ♀ *Periſt.* dentibus 16, breuioribus, bifidis, inflexis.

♂ e ſummitate, capituliformis.

1065. DICRANVM *purpureum* caule dichotomo: axillis

lis pedunculiferis, capſula erecta, foliis carinatis. (Mnium *purpureum*. *L. ſ.* 4. *p.* 461.)

In *muris limoſis* copioſe; in arenoſis ſterilibus *in der Heide* vbique: Martio, Aprili.

1066. Dicranvm *ſcoparium* capſulis erectiuſculis, pedunculis adgregatis, foliis ſecundis recuruatis, caule declinato. (Bryum *ſcoparium*. *L. ſ.* 4. *p.* 477.)

In praecipitiis rupium ad *Giebichenſtein*, arenoſis ad arborum radices *in der Heide* copioſiſſime; Martio.

1067. Dicranvm *heteromallum* capſulis erectis, foliis ſetaceis ſecundis. (Bryum *heteromallum*. *L. ſ.* 4. *p.* 480.)

α. Bryum heteromallum. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.

β. B. piloſum interrupte falcatum. *l. c.* 376. *t.* 47. *f.* 38.

Ad vias cauas humidas et ſcrobes *in der Heide* frequens; hyeme.

1068. Dicranvm *glaucum* capſulis erectiuſculis: operculis arcuatis, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. (Bryum *glaucum*. *L. ſ.* 4. *p.* 478.)

In ſterilibus *in der Heide* copioſe; hyeme, ſed rarius floret.

TORTVLA. *Hedw. muſc. p.* 92.

Monoica. ♀ *Periſt.* ciliis ſpiraliter conuolutis.

♂ gemmiformis.

1069. Tortvla *muralis* capſulis erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus caeſpitoſis. (Bryum *murale*.) *L. ſ.* 4. *p.* 476.)

In *muris*, *ſaxis*, *tegulis* vbique; Martio, Aprili.

1070. Tortvla *ſubulata* capſulis erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. (Bryum *ſubulatum*. *L. ſ.* 4. *p.* 475.

In aggeribus humidis et ad *ſcrobes in der Heide* rarius; Aprili.

BARBVLA. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 92.

Dioica. ♀ *Periſt.* ciliis ſpiraliter conuolutis.
♂ capituliformis.

1071. Barbvla *ruralis* capſulis erectiuſculis, foliis piliferis recuruis. (Bryum *rurale. L. ſ.* 4. *p.* 475.)

In *tectis* ſtramineis, *muris*, *campis*, *truncis* copioſiſſime; hyeme, ſed rarius florens.

1072. Barbvla *vnguiculata* capſulis erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis acutis carinatis. (Bryum *vnguiculatum. L. ſ.* 4. *p.* 479.)

In *muris*, *ſaxis*, *arenoſis* paſſim; hyeme. 114.

d. Periſtomate figurato ordine duplici.

NECKERA. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 93.

Dioica. ♀ *Periſt.* dentibus 16, ciliisque apice liberis.
♂ gemmiformis.

1073. Neckera *criſpa* ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis; foliolis vndulatis planis. (Hypnum *criſpum. L. ſ.* 4. *p.* 487.)

Muſcus terreſtris maior, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Raj. ſyn.* 2. *app.* 337. *Buxb. hal.* 228.

M. vulgaris pennatus maior. *Bauh. pin.* 360. *Buxb. hal.* 343.

Locis ſaxoſis *in der Heide;* hyeme et vere.

1074. Neckera *viticuloſa* ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. (Hypnum *viticuloſum. L. ſ.* 4. *p.* 494.)

In praecipitiis rupium ad *Giebichenſtein* paſſim; primo vere. 115.

Capſulas nondum vidi.

1075. Neckera *ſericea* ſurculo repente, ramulis confertis erectis, foliis ſubulatis, capſulis erectis. (Hypnum *ſericeum. L. ſ.* 4. *p.* 499.)

α. Hy-

α. Hypnum vulgare ſericeum recuruum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.

β. H. *luteſcens* ſurculis vagis procumbentibus, foliis ouatis ſubulatis ſtriatis, capſulis obliquis. *Schreb. ſpicil.* 98.

H. ſericeum ſurculis longioribus et rectioribus, capſulis recuruis. *Dill. muſc.* 325. *t.* 42. *f.* 60.

γ. Hypnum *ſeric. curuatum. Weis crypt.* 254.

δ. H. *ſeric. praelongum. l. c.* 255.

Ad arborum truncos et ſaxa in *pomoeriis* et alibi; β. plerumque in terra frequens: hyeme et vere.

LESKIA. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 93.

Dioica. ♀ *Periſt. exter.* dentibus 16, acutis: *inter.* ciliis vniformibus, baſi membranacea connexis.

♂ gemmiformis.

1076. Leskia *trichomanoides* fronde ramoſa: foliis diſtichis imbricatis acinaciformibus obtuſis. (Hypnum *trichomanoides. Schreb. ſpicil.* 88. *Web. ſpicil.* 51.)

In praecipitiis rupium ad *Giebichenſtein*, ad truncos arborum *in der Heide*, ad *Seben*, *Löbechün* frequens; primo vere.

Sola varietas Hypni *complanati L. ſ.* 4. *p.* 484. videtur. *Capſulas* nondum vidi.

1077. Leskia *myoſuroides* ſurculis ramoſiſſimis: ramis ſubulatis vtrimque attenuatis teretibus. (Hypnum *myoſuroides. L. ſ.* 4. *p.* 501. α.)

Ad truncos *arborum*, *ſaxa* paſſim; vere.

HYPNVM. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 94.

Dioicum. ♀ *Periſt. exter.* dentibus 16, acutis; *inter.* ciliis e membrana difformibus.

♂ gemmiformis.

1078. HYPNVM *filicinum* ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incuruis acutis ſecundis. *L. ſ.* 4. *p.* 488.

In humidiuſculis *in der Heide* rarius; Maio, Iunio, ſed flores nondum vidi.

1079. HYPNVM *parietinum* ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis adgregatis. *L. ſ.* 4. *p.* 490.

In *ſyluaticis*. *nemoroſis*, *pomariis*, *pratis* ad arborum truncos et in terra frequens; vere, ſed rarius floret.

1080. HYPNVM *proliferum* ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis adgregatis. *L. ſ.* 4. *p.* 489.

In vmbroſis humidiuſculis *in der Heide* ſub Abietibus copioſe; hyeme et vere.

1081. HYPNVM *delicatulum* ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis adgregatis. *L. ſ.* 4. *p.* 489.

In *pomariis*, *nemoribus* locis ſiccioribus paſſim; vere, ſed capſulas nondum vidi. 116.

1082. HYPNVM *criſta caſtrenſis* ſurculis pinnatis: ramulis adproximatis: apicibus recuruis. *L. ſ.* 4. *p.* 491.

In ſiccioribus ad arborum radices *in der Heide auf dem Heideberge* et alibi rarius; vere, ſed rariſſime floret et nondum cum capſulis mihi obuium.

1083. HYPNVM *praelongum* ſurculis ſubpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ouatis, capſulis cernuis. *L. ſ.* 4. *p.* 490.

In *pomoeriis*, *pomariis*, *nemoribus* ad arborum truncos frequens; Ianuario, Februario, ſed rarius florens.

1084. HYPNVM *rutabulum* ramis vagis ſubrepentibus, foliis ouatis mucronatis imbricatis. *L. ſ.* 4. *p.* 488.

α. H. dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.

β. H.

β. H. vulgare dentatum, operculis cuſpidatis *l. c.* 297. *t.* 38. *f.* 30. A.

γ. H. *ſtriatum* ramis vagis recuruis, foliis ouatis lineatis acutis vndique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb. ſpicil.* 91. *Dill. ibid.* B.

δ. H. *piliferum* ramis vagis rectis, foliis ouatis concauis obtuſis apice piliferis, operculis cuſpidatis. *Schreb. ibid.*

Ad radices arborum in *pomoeriis*, *pomariis*, nemoribus *in der Heide* et alibi copioſe; hyeme.

1085. HYPNVM *purum* ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ouatis obtuſis conniuentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 497.

α. H. cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. *Dill. muſc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.

β. H. cupreſſif. tenuius et compreſſius. *l. c.* 312. *t.* 40. *f.* 47.

In ſubhumidis vmbroſis *in der Heide* copioſe; *pratis* paſſim; Martio.

1086. HYPNVM *ſquarroſum* ramis vagis, foliis lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruatis. *L. ſ.* 4. *p.* 494.

In ſubhumidis *pomoeriis*, *pomariis*, ad *ſepes* frequens; hyeme et primo vere.

1087. HYPNVM *triquetrum* ramis vagis recuruis, foliis ouatis recuruatis patulis. *L. ſ.* 4. *p.* 487.

In *pomariis*, *nemoribus*, ad *ſepes* vulgatiſſimum; hyeme, ſed rarius floret.

Officin. MVSCI VVLGARIS Herba.

1088? HYPNVM *cupreſſiforme* ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recuruis apice ſubulatis. *L. ſ.* 4. *p.* 492.

In rupeſtribus pomoerii *hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenſtein*, ad arborum radices *in der Heide* et alibi copioſiſſime; hyeme.

1089? HYPNVM *aduncum* ſurculis erectiuſculo-ſubramoſis,

mosis, foliis secundis recuruis subulatis, ramis recuruatis. *L. s.* 4. *p.* 493.

In humidis *in der Heide*, ad *Lisskau* passim; Februario, Martio.

1090? Hypnvm *dendroides* surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, capsulis erectis. *L. s.* 4 *p.* 496.

In rupibus praeruptis ad *Giebichenstein*, in pratis et nemoribus subhumidis ad *Seben*, *Nietleben*, *in der Heide am Heideberge*, ad *Benstädt im Ellernbusch passim*; Februario, Martio, rarissime florens.

1091? Hypnvm *alopecurum* surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdiuisis, capsulis nutantibus. *L. s.* 4. *p.* 496.

In nemorosis subhumidis ad *Nietleben*, *Seben* passim; hyeme, sed cum capsulis nondum vidi.

1092? Hypnvm *illecebrum* surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *L. s.* 4. *p* 498.

In *pratis*, *nemoribus* inter alia Hypna passim; hyeme, sed rarissime floret et capsulas nondum vidi.

1093? Hypnvm *fluitans* foliis lanceolatis alternis remotis. *Linn. suec.* 2. *n.* 1034.

In aquis stagnantibus et fossis *in den Pulverweiden* copiose; — — vix vmquam florens. 117.

1094? Hypnvm *cuspidatum* surculis vagis: apice foliis conuolutis acuminatis. *L. s.* 4. *p.* 499.

In pratis paludosis ad *Rideburg* et alibi passim; Maio.

1095? Hypnvm *velutinum* surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, capsulis subnutantibus. *L. s.* 4. *p.* 500.

In vmbrosis ad *arborum truncos* frequens; hyeme.

1096? Hypnvm *serpens* surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *L. s.* 4. *p.* 500.

Ad *caudices*, *saxa*, *muros*, *terram* frequens; vere.

1097? Hypnvm *gracile* surculis repentibus, ramis fasci-

ſciculatis teretibus erectiuſculis, capſulis erectis ouatis. *L. ſ.* 4. *p.* 501.

In tectis ad *Schmon* frequens; hyeme.

BRYVM. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 94.

Dioicum. ♀ *Periſt. exter.* dentibus 16, acutis; *inter.* e membrana carinata ciliis difformibus.

♂ capituliformis.

1098. BRYVM *androgynum* caule ramoſo, androgynum. (Mnium *androgynum.* *L. ſ.* 4. *p.* 458.)

In rupibus vmbroſis *im Zwinger hinter der Schulkirche* frequens; in nemoribus ad arborum radices *im Lindberg* et alibi copioſiſſime; vere.

Feminas maresque in vna eademque plantula vidi, ſic etiam *Leers herborn.* 815.

1099. BRYVM *argenteum* capſulis pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis laeuibus. *L. ſ.* 4. *p.* 479.

α. B. pendulum iulaceum argenteum et ſericeum. *Dill. muſc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

β. B. pendulum, ſurculis teretibus viridibus. *l. c.* 394. *t.* 50. *f.* 63.

In *muris*, *tectis*, *rupibus* frequens; *β.* rarius; hyeme.

1100? BRYVM *fiſſum* foliis diſtichis bifidis. (Mnium *fiſſum.* L. *ſ.* 4. *p.* 470.)

In rupibus vmbroſis riguis *im Zwinger hinter der Schulkirche* inter Bryum androgynum aliosque muſcos copioſe; Aprili, Maio.

Flores nondum diſtincte vidi.

MNIVM. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 94.

Dioicum. ♀ *Periſt. exter.* dentibus 16, acutis; *inter.* e membrana ciliis difformibus.

♂ diſciformis.

1101. MNIVM *capillare* capſulis pendulis, foliis ouatis ſeti-

ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *L. ſ.* 4. *p.* 462.

In rupibus vmbroſis humidis *im Zwinger hinter der Schulkirche* et alibi copioſe; Aprili, Maio.

1102. Mnivm *punctatum* capſulis cernuis, pedunculis adgregatis, foliis obouatis integerrimis obtuſis punctatis. *Schreb. ſpicil.* 85. ſub Bryo. Mnium *ſerpillifolium punctatum.* *L. ſ.* 4. *p.* 465.

In vmbroſis humidis nemoroſis *in der Heide* et alibi paſſim; Martio, Aprili.

Cum capſulis nondum legi.

1103. Mnivm *cuſpidatum* capſulis nutantibus, pedunculis adgregatis, foliis ouatis acutis ſerratis. *Schreb. ſpicil.* 84. ſub Bryo. Mn. *ſerpillif. cuſpidatum.* *L. ſ.* 4. *p.* 467.

Iisdem locis cum *praecedente* paſſim; Martio, Aprili, ſed rarius floret.

1104. Mnivm *proliferum* capſulis nutantibus pedunculis adgregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. *L. ſ.* 4. *p.* 468.

In vmbroſis humidis *pomariis*, *nemoribus*, in paluſtri loco *unter dem Heideberge* frequens; Martio, Aprili.

1105. Mnivm *vndulatum* capſulis nutantibus, pedunculis adgregatis, foliis oblongis vndulatis ſerrulatis. *L. ſ.* 4. *p.* 468.

In vmbroſis humidis *pomoeriis*, *pomariis*, *nemoribus* copioſe; Martio, Aprili.

1106. Mnivm *caeſpiticium* capſulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. (Bryum *caeſpiticium.* *L. ſ.* 4. *p.* 480.)

In *muris*, ſterilibus glareoſis *in der Heide* copioſiſſime; Martio, Aprili.

KOELREVTERA. *Hedw. Muſc.* 2. *p.* 95.

Dioica. ♀ *Periſt. exter.* dentibus 16, apice cohae-

haerentibus, obliquis; *inter.* cilia 16, membranacea, plana.

♂ disciformis.

1107. Koelrevtera *hygrometrica* acaulis, capsula nutante, calyptra reflexa tetragona. (Mnium *hygrom.* *L. f.* 4. *p.* 460.)

In *areis hortorum* humidis, *muris* passim; Aprili.

WEBERA. *Hedw. musc.* 2. *p.* 95.

Hermaphrodita. ♀ *Perist. exter.* dentibus 16, acuminatis; *inter.* membranaceum, carinatum, cum et absque ciliis.

1108. Webera *pomiformis* capsulis erectis sphaericis. (Bryum *pomiforme.* *L. f.* 4. *p.* 473.)

In rupibus praeruptis ad *Giebichenstein*, ad scrobes *in der Heide* copiose; Martio, Aprili.

BVXBAVMIA. *Hedw. musc.* 2. *p.* 95.

♀ *Perist. exter.* dentibus 16, truncatis; *inter.* membranaceum, plicatum.

♂ discoides.

1109. Bvxbavmia *aphylla.* *L. f.* 4. *p.* 453.

B. *caulescens* bulbo villis tecto. *Schmid. Buxb.* 25.

Ad viam *durch die Heide nach Dölau ehe man nach dem Heideberge kommt* ad sinistram, *in der Allee* et alibi rarius; Aprili. 118.

FONTINALIS. *Hedw. musc.* 2. *p.* 96.

♀ *Perist. exter.* dentibus 16; *inter.* reticulatum.

♂ gemmiformis, in alis foliorum.

1110. Fontinalis *antipyretica* foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capsulis lateralibus. *L. f.* 4. *p.* 451.

In *Sala* fluuio praesertim ad cataractas, fossis ad *Nietleben* frequens; auctumno.

2. Hepatici, petalo calyptrato ſtyligero, capſula valuis dehiſcente. *Hedw. muſc.* 2. *p.* 63.

MARCHANTIA. *L. g.* 1315.

♀ *Capſ.* pedunculata, peltata.

♂ ſeſſilis, campanulatus.

1111. MARCHANTIA *polymorpha* capſula decemfida. *L. ſ.* 4. *p.* 515.

α. M. linea frondem bipartiente, cyathis ſcobiferis ſerratis, ſetis vmbellatis et ſtellatis decemfidis. *Hall. helv.* 1891.

β. M. fronde aequabili, cyathis ſerratis, bacillis vmbellatis et ſtellatis octofidis. *Hall. helv.* 1892.

γ. M. calyce communi octopartito: laciniis e plano conuexis. *Linn. lapp.* 423.

M. capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 5.

In humentibus vmbroſis *α.* in rupibus ad *Cröllwitz*, ad riuulos in arborum radicibus ad *Seben* rarius; *β.* in rupibus *im Zwinger hinter des Schulkirche* paſſim; *γ.* in *hortis, ollis hortulanorum* frequens: Maio et ſeqq.

Officin. HEPATICAE FONTANAE ſ. LICHENIS STELLATI Herba.

1112. MARCHANTIA *conica* capſula quinqueloculari ſubouata. *L. ſ.* 4. *p.* 518.

In vmbroſis ad ripas riuulorum circa *Seben* rarius; Maio.

JVNGERMANNIA. *L. g.* 1313.

♀ *Capſ.* pedunculata, nuda, 4-ualuis.

♂ ſeſſilis, nudus.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

1113. JVNGERMANNIA *aſplenioides* frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis ouatis ſubciliatis. *L. ſ.* 4. *p.* 503.

α. Li-

α. Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. muſc.* 482. *t.* 69. *f* 5.

β. L. aſpl. facie, pinn. confertioribus. *l. c.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

In vdis vmbroſis muſcoſis ad *Seben*, *in der Heide* paſſim; vere.

1114. JVNGERMANNIA *bidentata* frondibus ſimpliciter dentatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 505.

In vmbroſis humidis *pomariis*, *nemoribus* paſſim; auctumno et vere.

1115. JVNGERMANNIA *bicuſpidata* frondibus ſimpliciter dentatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 505.

In vmbroſis humidis *pomariis*, *in der Heide* paſſim; vere, ſed rariſſime floret.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

1116. JVNGERMANNIA *trilobata* frondibus ſubtus bipinnatis: foliolis quadratis obſolete trilobis. *L. ſ.* 4. *p.* 507.

In humidis arenoſis *in der Heide* rarius; vere, ſed vix vnquam floret.

1117. JVNGERMANNIA *reptans* frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 508.

Ad vias ſyluaticas et nemoroſas humidas *in der Heide*, ad *Ziegelrode* paſſim; hyeme et vere.

1118. JVNGERMANNIA *multiflora* fronde repente ramoſa: foliolis alternis geminis ſetaceis aequalibus. *L. ſ.* 4. *p.* 508.

Inter Hypna aliosque muſcos ab arborum truncos *in der Heide* paſſim; hyeme. 119.

Flores non vidi. *Foliola* in meis ſpeciminibus non ſetacea, ſed lanceolata acuminata.

* * * *Frondibus imbricatis.*

1119. JVNGERMANNIA *complanata* ſurculis repentibus:

foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *L. ſ.* 4. *p.* 509.

Ad truncos arborum praeſertim alnorum ad *Seben* et alibi paſſim; Martio, Aprili.

Flores in hac frequentiores, quam in vlla alia noſtratium.

1120. JVNGERMANNIA *dilatata* ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 509.

Ad *arborum* annoſarum *truncos* paſſim; primo vere.

1121. JVNGERMANNIA *tamariſci* foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis conuexis obtuſis quadruplo maioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 510.

In rupibus et truncis arborum *im Zwinger hinter der Schulkirche* rarius; ad *Giebichenſtein*, *Seben* et alibi frequens: Martio, Aprili.

1122. JVNGERMANNIA *platyphylla* ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *L. ſ.* 4. *p.* 510.

In rupibus ad *Giebichenſtein*, nemoribus ad *truncos arborum* copioſe; Martio, Aprili.

1123. JVNGERMANNIA *pulcherrima* ſurculis erectiuſculis, foliis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis: ciliis articulatis. *Web. ſpicil.* 150.

J. *ciliaris. Leers herborn.* 907.

Lichenaſtrum ſcorpioides pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 481. *t.* 69. *f.* 3.

In rupibus praeruptis ad *Giebichenſtein vor dem Dorfe nach der Saale zu* frequens; Aprili, Maio.

Folia inferiora lanceolato-ouata; *ſuperiora* ſubquadrata, 2-3-4-fida. *Flores* nondum vidi.

**** *Acaulis, frondibus ſimplicibus.*

1124. JVNGERMANNIA *furcata* acaulis, fronde lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *L. ſ.* 4. *p.* 514.

In

In rupibus ad *Giebichenſtein* inter muſcos rarius; primo vere.

N. 1113. 1115-1118. 1122-1124. nondum florentes legi.

ALGAE.

a. Terreſtres.

RICCIA. *L. g.* 1317.

Frons coriacea, pulpoſa, repens. *Fructif.* globoſae, frondi innatae.

1125. RICCIA *criſtallina* frondibus ſuperficie papilloſis. *L. ſ.* 4. *p.* 519.

In *inundatis* exſiccatis, *agris* humidis paſſim; ab auctumno in ver vſque.

LICHEN. *L. g.* 1319.

Fructif. in receptaculo ſubrotundo, laeui, nitido. *Frondes* farina adſperſae.

A. *Leproſi tuberculati.*

1126. LICHEN *geographicus* leproſus flaueſcens, lineolis nigris mappam referens. *L. ſ.* 4. *p.* 523.

In rupibus ad *Giebichenſtein* copioſe; perſiſtens toto anno.

1127. LICHEN *pertuſus* leproſus, verrucis ſubteſſellatis laeuigatis pertuſis poro vno alteroue cylindrico. *L. ſ.* 4. *p.* 524.

In *ſaxis, rupibus* frequens; perſiſtens. 120.

1128. LICHEN *ſanguinarius* leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *L. ſ.* 4. *p.* 525.

In truncis *arborum*, *ſaxis*, *tectis* frequens; perſiſtens.

1129. LICHEN *calcarius* leproſus candidus, tuberculis atris, *L. ſ.* 4. *p.* 526.

In rupibus ad *Giebichenſtein* paſſim; ad *Wettin* copioſe: perſiſtens.

1130. LICHEN *fagineus* leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. *L. ſ.* 4. *p.* 526.

In truncis Abietum *in der Heide* frequens; perſiſtens. 121.

1131. LICHEN *ericetorum* leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *L. ſ.* 4. *p.* 527.

α. L. *ericetorum ſtipitatus.*

L. *Baeomyces* leproſus albicans, tuberculis ſtipitatis carneis. *Linn. ſuppl.* 450.

β. L. *ericetorum ſeſſilis.*

L. *Icmadophila* leproſus cinereus, tuberculis ſeſſilibus planis carneis. *ibid.*

In ſterilibus humidis glareoſis *in der Heide;* β. praecipue in *muſcis* paſſim: vere et auctumno.

B. *Leproſi ſcutellati.*

1132. LICHEN *candelarius* cruſtaceus flauus, ſcutellis luteis. *L. ſ.* 4. *p.* 528.

In arborum truncis praeſertim *Quercuum*, *parietibus*, *muris* frequens; perſiſtens.

1133. LICHEN *tartareus* cruſtaceus ex albido vireſcens, ſcutellis flaueſcentibus: margine albo. *L. ſ.* 4. *p.* 529.

In parietibus rupium ad *Giebichenſtein* frequens; perſiſtens.

Cruſta in noſtro Lichene candida, nec albido vireſcens.

1134. LICHEN *palleſcens* cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *L. ſ.* 4. *p.* 529.

In *muris*, ſaxis ad *Giebichenſtein*, *arborum corticibus* paſſim; perſiſtens.

1135. LICHEN *anguloſus* cruſtaceus albidus, ſcutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus. *Schreb. ſpicil.* 136.

In arborum *corticibus* praeſertim *Salicum* copioſe; perſiſtens. 122.

1136. LICHEN *ſubfuſcus* cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis. *L. ſ.* 4. *p.* 530.
In *arborum* truncis, rupibus ad *Giebichenſtein* paſſim; perſiſtens.
Valde variat colore ſcutellarum, nigro, fuſco, luteo; pallide virideſcentes margine albo ad Salices vidi.

1137. LICHEN *cruentus* cruſtaceus viridi-flaueſcens ſcutellis rubris ſubmarginatis. *Web. ſpicil.* 184. *t.* 1.
In rupibus ad *Giebichenſtein* paſſim; perſiſtens. 123.

C. *Imbricati.*

1138. LICHEN *centrifugus* imbricatus, foliolis obſolete multifidis laeuibus flaueſcentibus centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis. *L. ſ.* 4. *p.* 531.
Ibidem copioſiſſime; perſiſtens.

1139. LICHEN *ſaxatilis* imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis. *L. ſ.* 4. *p.* 531.
Ibidem copioſe; perſiſtens.
Officin. VSNEA ſ. MVSCVS CRANII HVMANI.
Omnes Lichenis ſpecies in craniis humanis creſcentes ſub Vſneae nomine officinas intrant, vt L. *phyſodes*, *parietinus*, cet.
Scutellas nondum vidi, *tubercula* vero parua elegantiſſime coccinea interdum obſeruaui.

1140. LICHEN *oliuaceus* imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *L. ſ.* 4. *p.* 532.
In arborum *corticibus* praeſertim *Betularum*, *rupibus* copioſe; perſiſtens.
Scutellas raro profert.

1141. LICHEN *parietinus* imbricatus, foliis criſpis fuluis, peltis concoloribus fuluis. *L. ſ.* 4. *p.* 534.
In *parietibus*, *tegulis*, *rupibus*, *arboribus* vbique; perſiſtens.

1142. LICHEN *phyſodes* imbricatus, laciniis obtuſis ſubinflatis. *L. ſ.* 4. *p.* 534.
In *arborum* truncis, *ſaxis* vulgaris; perſiſtens.
Adfinis L. *ſaxatili*, cum quo coniungit *Weis. crypt.* 57. *Scutellas* rariſſime profert.

1143. Lichen *stellaris* imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *L. s.* 4. *p.* 535.
In truncis et ramis *arborum* vbique; persistens.

D. *Foliacei.*

1144. Lichen *ciliaris* foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *L. s.* 4. *p.* 535.
Ad *arborum* truncos frequens: persistens.

1145. Lichen *islandicus* foliaceus adscendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis. *L. s.* 4. *p.* 536.
α. Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.
β. L. eryng. fol. referens, tenuioribus et crispioribus foliis. *l. c.* 212. *t.* 28. *f.* 112.
γ. Lichen islandicus tenuissimus. *Linn. ibid.*
Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.
α. In sterilibus montosis *in der Heide am Bischofsberge* rarissime; β. *ibidem* rarius; γ. in montosis apricis sterilissimis ad *Giebichenstein* rarius: persistens.
Officin. α. β. Mvsci islandici s. cathartici Herba.
Scutellas rarissime profert.

1146. Lichen *pulmonarius* foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus; subtus tomentosus. *L. s.* 4. *p.* 537.
In arborum annosarum praesertim Quercuum truncis *in der Heide* rarissime; ad *Lodersleben*, *Schmon* passim: persistens.
Officin. Pvlmonariae arboreae Herba.

1147. Lichen *furfuraceus* foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *L. s.* 4. *p.* 538.
β. — — ramos emittens Coralloidis fungosi similes,

miles, albos teretes ramoſos et diuiſos, in cornicula acuta vltimo fiſſos. *Hall. helv.* 1976. *β.*

In arborum truncis *in der Heide* rariſſime; ad *Schmon* paſſim: perſiſtens.

Scutellas nondum vidi.

1148. Lichen *farinaceus* foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis. *L. ſ.* 4. *p.* 539.

In *arboribus* frequens; perſiſtens.

1149. Lichen *calicaris* foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conuexus mucronatus. *L. ſ.* 4. *p.* 539.

In arboribus ad *Benſtädt* paſſim; ad *Schmon* vbi maior et ramoſior frequens: perſiſtens.

1150. Lichen *fraxineus* foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *L. ſ.* 4. *p.* 540.

In arborum truncis praeſertim *Salicum*, *Quercuum* copioſe; perſiſtens.

1151. Lichen *prunaſtri* foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *L. ſ.* 4. *p.* 541.

α. Lichenoides cornutum bronchiale molle ſubtus incanum. *Dill. muſc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

β. L. corniculatum candidum molle, ſegmentis anguſtis. *l. c.* 159. *t.* 21. *f.* 54.

In *arboribus* vbique; perſiſtens.

Officin. Mvsci acaciae ſ. arborei Herba.

Magnitudine, ſtructura, colore valde variat, de quibus videatur *Dill. l. c. f.* 54. 55. A—I. Omnes apud nos occurrunt, minores et magis criſpae in *rupibus* et *ſaxis* antiquis praecipue habitant.

1152. Lichen *iuniperinus* foliaceus laciniatus criſpus fuluus, peltis liuidis. *L. ſ.* 4. *p.* 541.

In arboribus praeſertim *Iuniperis* paſſim; perſiſtens.

Byſſum *candelarem*, Lichenem *candelarium*, *parietinum* et *iuniperinum* diſtinctos quidem trado, licet aetate tantummodo differre videantur. Byſſ. *candel.* primum

mum

mum reliquorum rudimentum, constat simplici puluere; Lich. *candel.* furfure, s. crusta tenuissima, vix foliacea; L. *pariet.* frondibus centrifugis, durioribus, quasi calcareis; L. *iunip.* frondibus laxis, laciniatis, erectiusculis. Conf. *Linn. suec. 2. n. 2080. Leers herborn. 935. 952.*

1153. Lichen *caperatus* pallide viridis rugosus margine vndulatus. *L. s.* 4. *p.* 542.

In *arboribus*, saxis ad *Giebichenstein* et alibi passim; persistens' 124.

Scutellas nondum vidi.

1154. Lichen *glaucus* foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *L. s.* 4. *p.* 542.

Ad truncos Pinorum *in der Heide* rarius; persistens. 125.

Erectiusculus potius dicendus, quam depressus.

E. *Coriacei.*

1155. Lichen *venosus* coriaceus repens ouatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *L. s.* 4. *p.* 544.

In syluaticis humidis vmbrosis ad latera viarum et scrobiculorum *in der Heide* rarius; in rupibus *Montis sereni* passim; hyeme.

1156. Lichen *aphtosus* coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *L. s.* 4. *p.* 544.

In rupibus ad *Giebichenstein*, sterilibus *in der Heide* passim; primo vere.

Officin. Musci cumatilis Herba.

Peltas rarius profert.

1157. Lichen *caninus* coriaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *L. s.* 4. *p.* 545.

α. L. *can. cinereus. Weis crypt.* 78. *Web. spicil.* 269.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucae foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.

β. Lichen *can. rufescens.* Weis *l. c.* 79. *Web. ibid.*

Liche-

Lichenoides digit. rufescens, fol. lactucae crispis. *Dill. l. c.* 203. *t.* 27. *f.* 103.

γ. Lichen *can. pellucidus. Web. l. c.* 270.

Lichenoides membranaceum pellucidum, peltis digitatis geminatis. *Dill. l. c.* 208. *t.* 28. *f.* 108.

In vmbrosis humidis *pomoeriis*, *pomariis*, *nemoribus*, *rupibus* musco vestitis frequens; γ. praecipue ad *Giebichenstein* passim: vere et auctumno.

Officin. MVSCI CANINI Herba.

F. *Vmbilicati*, (*squalentes quasi fuligine*).

1158. LICHEN *miniatus* vmbilicatus gibbus punctatus: subtus fuluus. *L. s.* 4. *p.* 548.

In rupibus ad *Giebichenstein* frequens; persistens.

1159. LICHEN *pustulatus* vmbilicatus: subtus lacunosus, furfure nigro adspersus. *L. s.* 4. *p.* 548.

In rupibus apricis nudis ad *Giebichenstein*, *Trotha* frequens; persistens.

1160. LICHEN *deustus* vmbilicatus vndique laeuis. *L. s.* 4. *p.* 549.

α. L. *deustus laeuis. Web. spicil.* 260.

β. L. *deustus exasperatus. ibid.*

Lichenoides atrum, corii persici instar exasperatum. *Dill. musc.* 220.

In rupibus nudis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* passim; α. rarius: persistens.

1161. LICHEN *polyrhizus* vmbilicatus polyphyllus vtrimque laeuis polyrhizus. *L. s.* 4. *p.* 550.

In rupibus nudis apricis *auf dem Galgenberge an einer Felsenwand gegen Morgen* copiose; persistens. 126.

G. *Scyphiferi.*

1162. LICHEN *pyxidatus* scyphifer tubulosus: basi squamoso-foliacea.

α. L. *p. simplex. Weis crypt.* 84.

L. pyxidatus maior. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1. *K.*

β. L. *p. tuberculatus. Weis crypt.* 85.

L. *py-*

L. *pyxidatus* fcyphifer fimplex crenulatus, tuberculis fufcis. *Linn. fyft.* 4. *p.* 551. *α.*

γ. L. *p. prolifer. Weis l. c.* 87. *Linn. l. c.* 552. *β.*

δ. L. *p. fimbriatus. Weis l. c.* 88.

L. *fimbriatus* fcyphifer fimplex denticulatus, ftipite cylindrico. *Linn. l. c.* 552.

ε. L. *p. cocciferus. Weis l. c.* 90.

L. *cocciferus* fcyphifer fimplex integerrimus, ftipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn. l. c.* 550.

ζ. L. *p. cornucopioides* fcyphifer fimplex folio breuior, tuberculis coccineis. *l. c.* 551.

η. L. *p. digitatus* fcyphifer ramofiffimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodofis. *l. c.* 553.

ϑ. L. *p. gracilis. Weis crypt.* 93.

L. *gracilis* fcyphifer ramofus denticulatus filiformis. *Linn. l. c.* 553.

ι. L. *p. cornutus. Weis l. c.* 86.

L. *cornutus* fcyphifer fimpliciufculus fubuentricofus, calycibus integris. *Linn. l. c.* 553.

κ. L. *p. deformis* fcyphifer fimpliciufculus fubuentricofus, calycibus dentatis. *l. c.* 554.

λ. L. *p. alcicornis* fcyphifer, foliis bafeos erectiufculis lobatis: fubtus candidis, fcyphis gracilibus proliferis dentatis.

Coralloides fcyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilaginofis. *Dill. mufc.* 87. *t.* 14. *f.* 12. A. C.

Lichen pyxidatus, endiuiae crifpae folio, prolifer, acetabulorum oris crifpis. *Vaill. par.* 115. *t.* 21. *f.* 3. bona.

In fterilibus *in der Heide*, *α. β. γ.* frequens; *δ. ε. ζ. λ.* praefertim fub *Abietibus* paffim; *ϑ. ι. ibidem* frequens; *η.* rarius; *κ. am Bifchofsberge* rariffime; *α*-*ε.* etiam in *rupibus* pomoeriorum et alibi paffim: hyeme.

Officin. Mvsci pyxidati Herba f. Herba ignis.

Omnes Lichenes *fcyphiferos* non veras fpecies fed tantummodo varietates effe, docent *bafis* foliacea; *obferuationes*

nes in loco natali in diuerſa aetate vnius eiusdemque indiuidui inſtitutae; *ſpecimina intermedia*, quae enumerare ſuperſedeo; cet.

H. *Fruticuloſi.*

1163. LICHEN *rangiferinus* fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *L. ſ.* 4. *p.* 554.

α. L. *rangiferinus alpeſtris. ibid. α.*
Coralloides montanum, fruticuli ſpecie, vbique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.

β. L. *rangif. ſyluaticus. L. l. c. β.*
Corall. frutic. ſpecie, candicans, corniculis ruſeſcentibus. *Dill. l. c.* 110. *t.* 16. *f.* 30.

In ſteriliſſimis *in der Heide* copioſiſſime; *β.* etiam in rupeſtribus pomoerii *hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenſtein* paſſim: hyeme.

1164. LICHEN *vncialis* fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis acutis. *L. ſ.* 4. *p.* 555.

α. Coralloides perforatum minus molle et tenue, *Dill. muſc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.

β. Corall. perfor. maius molle et craſſum. *l. c.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

In ſterilibus *in der Heide* praeſertim ſub Abietibus frequens; hyeme.

1165. LICHEN *ſubulatus* fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *L. ſ.* 4. *p.* 556.

α. Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. muſc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.

β. Corall. cornic. breuioribus et crebrioribus. *l. c.* 104. *t.* 16. *f.* 27.

γ. Ramoſiſſimus, ramulis ſibi inuicem implexis, tectus foliolis cruſtaceis creberrimis.

α. β. In ſterilibus *im Zwinger hinter der Schulkirche*, *in der Heide*; *γ.* in *priori loco*, ad *Giebichenſtein* frequens: hyeme.

1166. LICHEN *aculeatus* fruticuloſus diffuſus compreſſus ramoſiſſimus; ramulis furcatis ſpinuloſis. *Schreb. ſpicil.* 125. *Web. ſpicil.* 207.

Co-

Coralloides fruticuli ſpecie fuſcum ſpinoſum. *Dill. muſc.* 112. *t.* 17. *f.* 31.

In ſiccis ſterilibus rupium ad *Giebichenſtein* frequens; perſiſtens. 127.

Solidus eſt, nec cauus.

I. *Filamentoſi.*

1167. Lichen *plicatus* filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *L. ſ.* 4. *p.* 558.

L. arboreus villoſus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 763. *Buxb. hal.* 189.

Muſcus arboreus, Vſnea officinarum. *Bauh. pin.* 361. *Knauth hal.* 173.

In nemorum denſorum vmbroſorum (*Thuringiae*) Fagis et Quercubus annoſis; perſiſtens.

Officin. Mvsci arborei ſ. qvercini Herba.

1168. Lichen *barbatus* filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 558.

In arboribus annoſis *in der Heide* rariſſime; perſiſtens.

1169. Lichen *iubatus* filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. *L. ſ.* 4. *p.* 559.

In arboribus praeſertim Pinis *in der Heide*, rupibus ad *Wettin auf dem Schweizerling* rarius; perſiſtens. 128.

1170. Lichen *chalybeiformis* filamentoſus ramoſus diuaricatus decumbens implicato-flexuoſus. *L. ſ.* 4. *p.* 560.

In rupeſtribus *im Zwinger hinter der Schulkirche* muſcis intertextus, ad *Giebichenſtein*, ad arborum truncos *in der Heide* rariſſime; perſiſtens.

1171. Lichen *ſetoſus* filamentoſus ſimplex ſubcompreſſus nigricans, tuberculis globoſis acuminatis atris.

L. *hippotrichodes. Web. ſpicil.* 231.

Vſnea nigra, ſetae equinae facie, parum ramoſa. *Dill. muſc.* 67. *t.* 13. *f.* 11.

In

In ligno diutius *in cellis* repôſito paſſim; perſiſtens. 129.

Conuenit cum *Dillen.* variet. A. e Patagonia delata. *Extremitates* ſaepe diuiſae: 2-3-rarius 4-fidae. *Fructificationes* ſunt globuli atri, ſeſſiles, apice acuminato; *interne* ſubſtantia albida veſtiti; *in medio* puluere aterrimo repleti.

1172. Lichen *radiciformis* filamentoſus ramoſiſſimus teres ex fuſco nigricans radiciformis. *Web. ſpicil.* 232.

In cryptis ſubterraneis fodinarum lithantracum ad *Wettin* paſſim; perſiſtens 130.

1173. Lichen *hirtus* filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *L. ſ.* 4. *p.* 560.

In *arboribus*, *ſepimentis* antiquis vbique; perſiſtens.

1174. Lichen *floridus* filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *L. ſ.* 4. *p.* 561.

In arboribus praeſertim Quercubus annoſis *in der Heide* rariſſime; ad *Schmon* paſſim; ad *Sangerhauſen* frequens; perſiſtens.

Pleraeque Lichenis ſpecies licet toto anno perſiſtant, tempore hyemali tamen praecipue vigent.

BYSSVS. *L. g.* 1324.

Fibrae ſimplices, vniformes, lanuginoſae ſ. puluerulentae.

* *Filamentoſae.*

1175. Byssvs *Flos aquae* filamentis plumoſis natantibus. *L. ſ.* 4. *p.* 593.

α. B. farinacea vireſcens aquae inſperſa. *Linn. lapp.* 532.

β. B. membranacea aquatica. *l. c.* 529.

In *aquis* ſtagnantibus frequens; aeſtate.

Non pro viua planta, ſed pro collecta materia e particulis putredine deſtructarum plantarum aquaticarum habet *Weis crypt.* 19. Mihi potius primum Conferuae *bullo-*

ſae

ſae videtur *rudimentum*. Varietates tantum aetate differunt.

1176. Byssus *phoſphorea* lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *L. ſ.* 4. *p.* 594.
In nemoribus inter *Löbechün* et *Neitz* obſeruata in caudice putrido Quercino; hyeme et vere. 131.

1177. Byssus *velutina* filamentoſa viridis: filamentis ramoſis. *L. ſ.* 4. *p.* 594.
In *terra* vmbroſa humida nuda frequens; vere.

1178. Byssus *aurea* capillacea puluerulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. *L. ſ.* 4. *p.* 594. *Gled. fung.* 18.
In ſyluaticis aſperis lapidoſis *auf den Steinklippen an der Unſtruth zwiſchen Wendelſtein und Wangen* copioſe; hyeme et vere.

1179. Byssus *cellaris* lanuginoſa longiſſima tenerrima niuea. *Hall. helv.* 2108. *Weis crypt.* 18.
In *cellis* ad dolia et trabes, ad ligna in cryptis fodinarum prope *Wettin* frequens; *Dölau* copioſiſſime: omni tempore viget.
In ligneis fulcimentis fodinarum *Dölauienſium* ſaepe tam alte excreſcit, vt cryptas minus frequentatas aut derelictas totas inueſtiat, imo etiam operiat. Flamma admota in ſuperficie leuiter fulminat.

1180. Byssus *candida* filamentis ramoſiſſimis, ramulis faſciculatis albidis. *Hudſ. angl.* 2. *p.* 607.
α. B. tenerrima villoſa et elegantiſſime ramuloſa. *Dill. muſc.* 7. *t.* 1. *f.* 15.
β. B. *coriacea* perennis denſiſſima albicans. *Schreb. ſpicil.* 144.
α. In *foliis* et *lignis* putreſcentibus; β. ſub *Quercuum* annoſarum cortice paſſim; per Hyemem. 132.
β. ex α. orta videtur.

1181. Byssus *ſeptica* capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *L. ſ.* 4. *p.* 593.
In *cellis* praeſertim in fulcimentis ligneis doliorum,

cry-

cryptis fodinarum, trabibus et pauimentis *aedificiorum* paſſim; omni tempore.
Detrimentum aedificiorum maximum. Agarico adfinis.

* * *Puluerulentae.*

1182. Byssvs *antiquitatis* pulueruleñta atra. *L. ſ.* 4. *p.* 595.
Ad lapides grandaeuos, muros praeſertim e cote exſtructos verſus *Giebichenſtein*, in *Monte ſereno* paſſim; perſiſtens. 133.

1183. Byssvs *ſaxatilis* puluerulenta cinerea rupes operiens. *L. ſ.* 4. *p.* 595.
In *ſaxis*, *rupibus* nudis diutius aeri expoſitis vbique; perſiſtens.

1184. Byssvs *candelaris* puluerulenta flaua lignis adnaſcens. *L. ſ.* 4. *p.* 596.
In *parietibus ligneis* antiquis, *corticibus arborum* ſeptemtrioni oppoſitis vbique; perſiſtens.

1185. Byssvs *aeruginoſa* lanuginoſa viridiſſima. *Weis crypt.* 18.
B. lanuginoſa aeruginoſa. *Dill. muſc.* 4. *t.* 1. *f.* 7.
Ad *truncos* arborum praeſertim *Salicum* putreſcentes vulgaris; hyeme et vere. 134.

1186. Byssvs *botryoides* puluerulenta viridis. *L. ſ.* 4. *p.* 596.
In *terra* humida vmbroſa, *ollis hortulanorum*, *viis cauis* vulgaris; omni tempore.

1187. Byssvs *incana* puluerulenta incana, farinae inſtar ſtrata. *L. ſ.* 4. *p.* 596.
In locis glareoſis ſterilibus ad latera foſſarum, arborum radices, vias *in der Heide* et alibi frequens; hyeme et vere.

1188. Byssvs *lactea* puluerulento-cruſtacea albiſſima. *L. ſ.* 4. *p.* 597.
In vmbroſis humidis *muſcos* veſtiens, *corticibus arborum* frequens; hyeme.
Pleraequae Byſſi prima Lichenum rudimenta eſſe videntur.

TREMELLA. *L. g.* 1320.

Fructif. in ſubſtantia vniformi, tenera, gelatinoſa, vel membranacea.

1189. Tremella *iuniperina* ſeſſilis gelatinoſa auriformis fulua. *L. ſ.* 4. *p.* 562.

In *Junipero communi*, *Sabina* frequens; vere et aeſtate poſt pluuias.

1190. Tremella *Noſtoc* plicata vndulata. *L. ſ.* 4. *p.* 562.

α. T. terreſtris ſinuoſa pinguis et fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.

β. T. arborea nigricans, minus pinguis et fugax. *l. c.* 54. *t.* 10. f. 15.

α. In *hortis*, *pomoeriis*, *pratis* poſt pluuias; *β.* in *truncis arborum* emortuis paſſim; vere et aeſtate.

1191. Tremella *lichenoides* membranacea erectiuſcula plana: margine criſpo lacinulato. *L. ſ.* 4. *p.* 563.

In muſcis ad *Cröllwitz* rariſſime; hyeme. 135.

Planta ſemel tantum absque ſcutellis viſa ad Lichenes referenda videtur. *Frons* pellucida, in ſtatu recenti fere gelatinoſa, cinereo-lutea, ſuperne venoſa; margine vndulato-plicato, vix ciliato: *ſicca* membranacea pallide cinerea. *Dill. muſc. t.* 19. *f.* 32. plantam béne refert, etiam *Mich. gen. t.* 38. *f.* III. ſatis conuenit.

1192. Tremella *verrucoſa* tuberculoſa ſolida rugoſa. *L. ſ.* 4. *p.* 563.

In riuulo *in der Grund bey Gimritz wo der Fuſsſteig nach Wettin herüber gehet* ſupra lapides rarius; vere. 136.

1193. Tremella *hemiſphaerica* hemiſphaerica ſparſa. *L. ſ.* 4. *p.* 564.

In lapidibus ſubmerſis *Lacus ſalſi* frequens; omni tempore.

Etiam ſiccata viridiſſima.

1194. Tremella *purpurea* ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *L. ſ.* 4. *p.* 564.
In *ramis arborum* moribundis et emortuis praeſertim Juglandis regiae et Armeniacae ſrequens; hyeme et vere.

b. *Aquaticae.*

VLVA. *L. g.* 1322.

Fructif. in membrana veſiculari, diaphana.

1195. Vlva *inteſtinalis* tubuloſa ſimplex. *L. ſ.* 4. *p.* 583.
In *foſſis*, *Sala*, *Lacu ſalſo* copioſe; aeſtate.
Tubulorum amplitudo valde variat, a diametro ſetae equinae ad duos pollices.

1196. Vlva *compreſſa* tubuloſa ramoſa compreſſa. *L. ſ.* 4. *p.* 584.
In lapidibus ſubmerſis *der Salzke*, *Lacus ſalſi* paſſim; omni tempore.

CONFERVA. *L. g.* 1323.

Fructif. tuberculoſae, inaequales, ſparſae in fibris capillaribus.

* *Filamentis ſimplicibus aequalibus, geniculis deſtitutis.*

1197. Conferva *riuularis* filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis. *L. ſ.* 4. *p.* 587.
In *riuulis* lente fluentibus longiſſima, in *aquis ſtagnantibus* breuior latiſſima frequens; aeſtate et auctumno.

1198. Conferva *fontinalis* filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito breuioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 587.
Ad *fontes*, *ſcaturigines*, *oras canalium* aquas ducentium paſſim; aeſtate.

* * *Filamentis ramoſis aequalibus.*

1199. Conferva *bulloſa* filamentis aequalibus ramoſis aereas bullas includentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 587.

In *foſſis*, *aquis ſtagnantibus*, *inundatis* copioſiſſime; aèſtate.

Haec eſt iſta Conferua ſub nomine *Wieſenpelz*, *Wieſenwatte* notiſſima, poſt inundationes integra ſaepe prata obducens.

1200. CONFERVA *canalicularis* filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 588.

In *canalibus* aquam ducentibus rarius; aeſtate.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

1201. CONFERVA *reticulata* filamentis reticulato-coadunatis. *L. ſ.* 4. *p.* 589.

C. *reticulata. Rai. app.* 1852. *ſyn.* 3. *p.* 59. *Buxb. hal.* 79. excl. ſyn. *C. Bauh.*

In *foſſis* et *ſcrobibus* interpratenſibus; aeſtate.

1202. CONFERVA *capillaris* filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *L. ſ.* 4. *p.* 591.

In puteo ad *Müncheln bey der Schäferey am Wege nach Wettin* frequens; vere. 137.

* * * * *Filamentis geniculatis.*

1203. CONFERVA *glomerata* filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis. *L. ſ.* 4. *p.* 592.

C. fluuiatilis trichodes, extremitatibus ramoſis. *Dill. muſc.* 27. *t.* 5. *f.* 28.

In foſſis ad *Dieskau*, *Brückdorf* cum Vlua inteſtinali frequens; aeſtate.

1204. CONFERVA *ſericea* filamentis geniculatis ramoſiſſimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuiſſimis. *Hudſ. angl.* 2. *p.* 601.

C. trichodes virgata ſericea. *Dill. muſc.* 31. *t.* 5. *f.* 33.

In *Lacu ſalſo* frequens; omni tempore.

Ad C. *rupeſtrem* referenda videtur.

1205. CONFERVA *Aegagropila* filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 593.

In

In Lacu ſalſo ad *Seeburg* frequens: omni tempore, praecipue vero vento exagitante vndam ad litora eiicitur.

Officin. PILA MARINA.

Spongiam *fluuiatilem Fl. hal.* 1. *n.* 1067. *Linn. ſyſt. nat. ed.* 12. *tom.* 1. *p.* 1299. ad animale regnum referendam, omitto. Habitat vero in foſſis ad *Paſſendorf*, inter *Spickendorf* et *Schwerz* ad radices Acori rarius.

F V N G I.

a. Pileati.

AGARICVS. *L. g.* 1325.

Pileus ſubtus lamelloſus.

A. *Stipitati, pileo orbiculato.*

a. Pileo albo.

1206. AGARICVS *vmbelliferus* ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 605.

In *ſuburbanis* ad hortorum muros limoſos, in foliis deiectis ſemiputridis *in der Heide* paſſim; Octobri.

1207. AGARICVS *androſaceus* ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *L. ſ.* 4. *p.* 606.

In foliis et conis Pini deiectis *in der Heide* paſſim; Octobri, Nouembri.

1208. AGARICVS *piperatus* ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *L. ſ.* 4. *p.* 600.

α. A. pileolo puluinato integerrimo et in centro profundius depreſſo, lamellis connexis anguſtis et compactis, petiolo continuo cylindrico et craſſo. *Gled. fung.* 97.

β. A. pileolo hemifphaerico in margine fornicato fpadiceo, lamellis cum breui petiolo luteo-fufcis. *l. c.* 103.

α. In fyluaticis *in der Heide*, nemoribus ad *Löbechiin* paffim; β. in nemorofis ad *Nietleben*, *Seben* rarius: Septembri, Octobri.

1209. Agaricvs *exftinctorius* ftipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, ftipite fubbulbofo fubulato nudo. *L. f.* 4. *p.* 603.

In ruderatis pinguibus ad *domos*, *fimeta* paffim; Septembri, Octobri.

1210. Agaricvs *campeftris* ftipitatus, pileo conuexo fquamato albido, lamellis rufis. *L. f.* 4. *p.* 601.

α. A. pileo amplo hemifphaerico fornicato, petiolo breui annulo permanente cincto. *Gled. fung.* 115.

β. A. candidus, pileo fornicato fquamofo, petiolo annulato cylindraceo et craffo. *l. c* 117.

In *cultis*, *ftercoratis*, *pafcuis*, *pratis*, *fuburbanis* frequens; verfus auctumnum et auctumno.

1211. Agaricvs *tuberofus* ftipitatus albus, ftipite cylindraceo: bafi globofo, pileo magno plano. *Linn. fuec.* 2. *n.* 1194.

In *pomariis* paffim; auctumno.

Adfinis A. *bulbofo* fed volua deftitutus.

1212. Agaricvs *vmbilicatus* ftipitatus albidus paruus, ftipite longo, pileo conuexo: vmbilico prominente, lamellis niueis. *Linn. fuec.* 2. *n.* 1199.

A. pileolo hemifphaerico, petiolo tenuiffimo cylindraceo. *Gled. fung.* 119.

In gramineis fuburbanis *ad aggeres* paffim; Octobri, Nouembri. 138.

1213. Agaricvs *giganteus* ftipitatus, pileo maximo albo in medio depreffo vmbonato, ftipite breuiffimo.

A. maximus albus infundibuliformis *Hal. helv.* 2339.

In

In truncis *Vlmorum* putrefcentibus rariffime; Nouembri, Decembri. 139.

Pileus diametro 7-8 pollicum. *Stipes* breuiffimus, inflexus.

1214. Agaricvs *gregarius* ftipitatus, pileo inuerfo albo fquamis fufcis diftincto.

A. ex vna bafi multiplex candidus, pileolo vmbilicato inuerfo et fquamis fufcis diftincto. *Gled. fung.* 131.

Fungus non vefcus XXIV. *Loef. pruff.* 94.

Ad arborum radices *in der Peifnitz* paffim; Maio. 140.

1215. Agaricvs *excauatus* ftipitatus, pileo albo integerrimo in medio depreffo, lamellis ftipiteque dilute flauefcentibus. *Gled. fung.* 107. *d.*

Inter arborum folia deiecta *in der Heide* paffim; Septembri. 141.

1216. Agaricvs *puluinatus* ftipitatus, pileo puluinato magno, ftipite breui tenui. *Gled. fung.* 118. XXII.

In nemorofis *in der Heide* paffim; Septembri. 142.

1217. Agaricvs *pachyrhizus* ftipitatus, pileo orbiculari integerrimo, ftipite voluato, radice tuberofa. *Gled. fung.* 86. III.

In pratenfibus fyluaticis editioribus *in der Heide* paffim; Septembri 143.

1218. Agaricvs *candidus* ftipitatus candidus pileo infundibuliformi: margine contracto, ftipite tenui. *Gled. fung.* 119. *b.*

In gramineis pomoerii *hinter der Schulkirche* paffim; Nouembri. 144.

Totus albus, coriaceus: *pilei* margine fuperne contracto, aetate lutefcente.

b. Pileo luteo.

1219. Agaricvs *cinnamomeus* ftipitatus, pileo fordide flauo, lamellis luteo-rufis. *L. f.* 4. *p.* 602.

Ad arborum radices moribundas *in den Pulverweiden,*

 den,

den, *in der Heide* et alibi paſſim ſed plerumque plures coniunctim; auctumno.

1220. Agaricvs *dentatus* ſtipitatus, pileo conuexo, lamellis baſi mucrone dentatis. *L. ſ.* 4. *p.* 599.

In *ſuburbanis* paſſim; ſyluaticis *in der Heide* frequens: Octobri, Nouembri.

Stipes pollicaris, virideſcens. *Pileus* plano-conuexus. *Lamellae* e carneo fuſceſcentes.

1221. Agaricvs *Chantarellus* ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *L. ſ.* 4. *p.* 597.

In ſyluaticis et nemoroſis *in der Heide*, *im Mittelholze*, ad *Löbechün* copioſe; auctumno.

1222. Agaricvs *Georgii* ſtipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. *L. ſ.* 4. *p.* 601.

In ſyluaticis nemoroſis et pratis *in der Heide* rarius; ad *Liebenau*, *Lochau* paſſim; Maio, etiam Septembri ſed rarius.

1223. Agaricvs *fragilis* ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamelliſque luteis, ſtipite nudo. L. *ſ.* 4. *p.* 605.

In praecipitio ad *Giebichenſtein vor dem Dorfe* paſſim; Nouembri. 145.

Pileo non viſcido ſaepe occurrit.

1224. Agaricvs *Clauus* ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *L. ſ.* 4. *p.* 606.

In ſyluaticis *in der Heide* inter arborum folia deiecta frequens; Octobri.

1225. Agaricvs *variabilis* ſtipitatus, pileo plano vmbilicato ceruino, ſtipite concolore nudo, lamellis cinereis.

Ammanita cinereo-ſpadiceus, cute ſtriata, lamellis vmbrino-violaceis. *Hall. helv.* 2467.

Nitidiſſimi fungi in *ſuburbanis* auctumno reperti ſpecialem locum in ſchedula notatum perdidi. 146.

Stipes breuis, vix 2 digit. transuerſorum, farctus. *Pileus* glaber, nitidus, 2 pollic. diametro, leuiſſime ſtriis linea-

neatus: vmbone prominulo. *Lamellae* basi dilutiores pro lucis admissae situ varie nitentes.

c. *Pileo cinereo.*

1226. AGARICVS *mammosus* stipitatus, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo. *L. f.* 4. *p.* 603.

In pratis ad *Seben, in der Heide* passim; Octobri.

1227. AGARICVS *fimetarius* stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *L. f.* 4. *p.* 604.

In *fimetis, stercoratis* frequens; auctumno.

1228. AGARICVS *sordidus* stipitatus, pileo semiouato sordido margine inflexo, lamellis fuscis, stipite attenuato sordido. *Linn. suec.* 2. *n.* 1217.

In *hortis* passim; auctumno.

1229. AGARICVS *farinaceus* stipitatus, stipite breuissimo, pileo vmbilicato cinereo, lamellis tenuissimis albis. *Hall. helv.* 2378.

In aggeribus *circa vrbem* passim; Nouembri. 147.

Iunior farinam recenter molitam redolet, postea foetet.

1230. AGARICVS *fissus* stipitatus, pileo infundibuliformi fisso cinereo, lamellis ramosis decurrentibus.

In suburbanis gramineis ad aggeres *gegen dem Stiftsweinberge über* passim; Octobri, Nouembri. 148.

Paruus, Lichenis pyxidati vel Pezizae lentiferae magnitudine et forma. *Stipes* breuis, crassus, albidus. *Pileus* semper in vno latere ad stipitem vsque fissus. *Lamellae* anostomosantes, pileo concolores. Accedit ad Agaricum — *Mich. gen.* 123. *n.* 16. *t.* 65. *f.* 2. sed multoties minor.

1231. AGARICVS *hemisphaericus* stipitatus, pileo hemisphaerico laeui sordide albido: margine cinereo striato; vertice vmbilicato, stipite fistuloso.

In pomoerio *hinter der Schulkirche* passim; Maio. 149.

Plurimis notis conuenit cum Agar. — *Gled. fung.* 125. *d.* differt autem *stipite* ad 3 lineas crasso.

d. *Pileo nigricante.*

1232. AGARICVS *violaceus* ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente lana ferruginea. *L. ſ.* 4. *p.* 602.

Locis nemoroſis et ſyluaticis inque marginibus eorum ad *Seben*, *in der Heide* paſſim; Septembri, Octobri.

1233. AGARICVS *ſylueſtris* ſtipitatus, pileo plano violaceo, lamellis conuexis albis, ſtipite cylindraceo albo. *Linn. ſuec.* 2. *n.* 1227.

In ſyluaticis *in der Heide* paſſim; Septembri. 150. *Pileus* in noſtro conuexus.

1234. AGARICVS *Infundibulum* ſtipitatus, pileo infundibuliformi e nigricante fuſco. *Flor. hal.* 1. *n.* 1085.

Fungus violaceus vel lamellatus, infundibuli forma, fuſco-liuidus. *Vaill. Pariſ.* 73. *t.* 14. *f.* 1. 2. 3.

In praecipitio ad *Giebichenſtein* paſſim; *im Zwinger hinter der Schulkirche* rarius; Nouembri.

1235. AGARICVS *depreſſus* ſtipitatus, pileo concauo fuſco, lamellis cinereis, ſtipite nudo albido.

Im Zwinger hinter der Schulkirche rarius; Nouembri. 151.

Stipes bipollicaris, verſus baſin albidior, craſſus, bulboſus. *Pileus* diametro digiti transuerſi, in centro profunde depreſſus: margine ſaturatiori fornicato, verſus ſtipitem reflexo. *Lamellae* murinae. Varietas forte praecedentis.

e. *Pileo rubro.*

1236. AGARICVS *integer* ſtipitatus, lamellis omnibus margine aequalibus. *L. ſ.* 4. *p.* 598.

In ſyluaticis ſiccis *in der Heide* paſſim; Septembri, Octobri. 152.

f. *Pileo maculato.*

1237. AGARICVS *muſcarius* ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite voluato: apice dilatato; baſi ouatá. *L. ſ.* 4. *p.* 599.

In

In ſyluaticis *in der Heidé* frequens; Septembri.

Pileo albo, rubro, coccineo, fuſco et verrucoſo variat.

B. *Acaules, dimidiati, paraſitici.*

1238. Agaricvs *quercinus* acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *L. ſ.* 4. *p.* 607.

Ad *Quercuum* truncos, in *lignis putreſcentibus* paſſim; auctumno, perſiſtens.

1239. Agaricvs *betulinus* acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *L. ſ.* 4. *p.* 607.

Ad Betularum caudices *in der Heide* et alibi frequens; auctumno, perſiſtens.

1240. Agaricvs *fuluus* acaulis coriaceus villoſus albicans, lamellis fuluis.

Ammanita ſeſſilis ſiccus villoſus albicans, lamellis fuluis. *Hall. helv.* 2332.

Ad Quercuum truncos *in der Heide* rarius; Nouembri, perſiſtens. 153.

BOLETVS. *L. g.* 1326.

Pileus ſubtus poroſus.

* *Stipitati.*

1241. Boletvs *perennis* ſtipitatus perennis, pileo vtrimque planiuſculo. *L. ſ.* 4. *p.* 609.

Ad ſcrobes in ſubiectis radicibus arborum putridis *in der Heide* rarius; aeſtate et auctumno, perſiſtens. 154.

Pileus aetate concauus infundibuliformis euadit.

1242. Boletvs *viſcidus* ſtipitatus, pileo puluinato viſcido, poris teretibus conuexis inmerſis diſtinctis, ſtipite lacero. *L. ſ.* 4. *p.* 610.

In ſyluaticis et nemoribus *in der Heide* et alibi frequens; auctumno.

1243. Boletvs *luteus* ſtipitatus, pileo puluinato ſubuiſcido, poris rotundatis conuexis flauiſſimis, ſtipite albido. *L. ſ.* 4. *p.* 610.

In

In ſyluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Montem ſerenum* et alibi paſſim; Auguſto.

1244. Boletvs *bouinus* pileo glabro puluinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis breuioribus. *L. ſ.* 4. *p.* 610.

In pratis ſyluaticis et nemoroſis *in der Heide*, ad *Nietleben*, *Löbechün* paſſim; Auguſto.

1245. Boletvs *lucidus* ſtipitatus, pileo coriaceo caſtaneo lucido ſulcis circularibus, poris minutiſſimis albis, ſtipite laterali. *Curt. lond.* 4. *t.* 224.

In nemoribus vmbroſis ſuper arborum radices putreſcentes *im Zorgs*, ad *Liebenau* rarius; vere.

Dignoſcitur facile craſſo iſto vernice coloris rufo-fuſci, ſanguinei, vel ſanguineo-citrini, quo ſtipes et totus ſaepe pileus obducitur. Fig. et deſcr. *Curt l. c.* optima, licet tam gigantea magnitudine nondum viderim.

** *Acaules paraſitici.*

1246. Boletvs *ſuberoſus* acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus. *L. ſ.* 4. *p.* 608.

In arborum praeſertim Betularum caudicibus *in der Heide* et alibi paſſim; perſiſtens.

1247. Boletvs *fomentarius* acaulis puluinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis. *L. ſ.* 4. *p.* 608.

Iisdem cum praecedente locis paſſim; perſiſtens.

1248. Boletvs *igniarius* acaulis puluinatus laeuis, poris tenuiſſimis. *L. ſ.* 4. *p.* 608.

In Betularum aliarumque *arborum truncis* frequens; perſiſtens.

1249. Boletvs *verſicolor* acaulis, faſciis diſcoloribus, poris albis.

Ad *arborum truncos* putreſcentes paſſim; vere et auctumno, perſiſtens.

1250. Boletvs *ſebaceus* acaulis vndulatus late expanſus ex albido ſpadiceus.

Agaricum ſebaceum vndulatum ex albo ſpadiceum. *Hall. helv.* 2250.

In

In *cellis* ad dolia eorumque fulcimenta rarius; omni tempore. 155.
Pannum latiſſime expanſum refert.

HYDNVM. *L. g.* 1327.

Pileus ſubtus fibris ſubulatis echinatus.

1251. HYDNVM *imbricatum* ſtipitatum, pileo conuexo imbricato. *L. ſ.* 4. *p.* 612.
In aridis ſterilibus *in der Heide* praeſertim ſub Pinis *rechter Hand neben der Allee* rarius; Octobri.

1252. HYDNVM *auriſcalpium* ſtipitatum, pileo dimidiato. *L. ſ.* 4. *p.* 613.
In Pini ſylueſtris et Abietis ſtrobilis deiectis ſemiputridis *in der Heide* paſſim; Septembri, Octobri.

PHALLVS. *L. g.* 1328.

Pileus ſubtus laeuis, ſupra callis reticulatus.

1253. PHALLVS *eſculentus* pileo ouato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *L. ſ.* 4. *p.* 613.
In *horto academico* rariſſime; in pomoerio *hinter der Schulkirche* rarius; in nemoribus ad *Gutenberg*, *im Mittelholze*, ad *Benſtädt im Thierholze*, *Löbechün*, *Schlettau im Neckſchen Buſch* paſſim; Aprili, Maio, etiam auctumno.
Stipes ſaepe minus rugoſus vel plane glaber.

1254. PHALLVS *impudicus* voluatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *L. ſ.* 4. *p.* 614.
In nemoroſis ad *Seben*, *Gutenberg* rariſſime; auctumno.

b. Pileo deſtituti.

HELVELLA. *L. g.* 1330.

Capitulum ſupra et infra laeue turbinatum.

1255. HELVELLA *Mitra* pileo deflexo adnato lobato difformi. *L. ſ.* 4. *p.* 615.

In *horto academico* rariſſime; in pinetis hinter *Bitterfeld* rarius: vere et auctumno.

Lamina iſta gyroſa, ſine vllo ordine plicata et criſpa, fungi capitulum conſtituens, vix pilei nomine ſalutanda.

PEZIZA. *L. g.* 1331.

Fungus campanulatus.

1256. PEZIZA *lentifera* campanulata lentifera. *L. ſ.* 4. *p.* 616.

α. P. ſeſſilis, corpore campanulato integerrimo. *Gled. fung.* 137.

β. P. ſeſſilis campanulata: extus piloſa et fuſca; intus ſtriata plumbea glabra. *l. c.* 138.

In *areis hortorum*, *ollis hortulanorum*, *lignis* putreſcentibus; *β.* praeſertim ad *arborum truncos* putreſcentes, aliasque *plantas* frequens: vere et auctumno.

1257. PEZIZA *cornucopioides* infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *L. ſ.* 4. *p.* 617.

Ad radices arborum muſcoſas ad *Seben* rarius; aeſtate et auctumno. 156.

1258. PEZIZA *cyathoides* cyathiformis: margine obtuſo erecto. *L. ſ.* 4. *p.* 618.

In *areis aedificiorum* locis humidis ſtercoratis, *vaporariis* rarius; aeſtate et auctumno.

1259. PEZIZA *cupularis* globoſo-campanulata: margine crenato. *L. ſ.* 4. *p.* 618.

Iu pomoerio *hinter der Schulkirche hinten auf den Schmiedeeſſen* rariſſime; Nouembri. 157.

Margo in noſtra parum crenatus. *Hall. helv.* 2229.

1260. PEZIZA *ſcutellata* plana: margine conuexo piloſo. *L. ſ.* 4. *p.* 618.

In muris limoſis *inter muſcos* praeſertim Bryum murale frequens; hyeme.

1261. PEZIZA *Auricula* concaua rugoſa auriformis. *L. ſ.* 4. *p.* 619.

Ad

Ad *arbores putridas* moribundas praecipue Sambucos rariſſime; Octobri.
Officin. AVRICVLA JVDAE ſ. FVNGVS SAMBVCINVS.

CLAVARIA. *L. g.* 1332.

* *Indiuiſa.*

Fungus oblongus, ſimilaris.

1262. CLAVARIA *piſtillaris* clauaeformis ſimpliciſſima. *L. ſ.* 4. *p.* 620.
In ſyluaticis et nemoribus vmbroſis *in der Heide* rarius; ad *Schmon* paſſim: Septembri, Octobri.

* * *Ramoſae.*

1263. CLAVARIA *digitata* ramoſa lignea nigra. *L. ſ.* 4. *p.* 621.
In lignis putridis nemorum ad *Schmon*, *Bitterfeld* et alibi rarius; Octobri.

1264. CLAVARIA *Hypoxylon* ramoſo-cornuta compreſſa. *L. ſ.* 4. *p.* 621.
In vmbroſis ad ligna putrida circa fimeta *in ipſa vrbe*, truncis arborum caeſarum ad *Seben*, *in der Heide* et alibi rarius, aeſtate et auctumno.

1265. CLAVARIA *coralloides* ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus. *L. ſ.* 4. *p.* 621.
In ſyluaticis et nemoribus vmbroſis *in der Heide* rarius; ad *Montem ſerenum* paſſim: auctumno.

LYCOPERDON. *L. g.* 1333.

Fungus ſubgloboſus, ſeminibus farinaceis impalpabilibus repletus.

* *Puluerulenta*, *radicata ſupra terram.*

1266. LYCOPERDON *Bouiſta* ſubrotundum lacerato-dehiſcens. *L. ſ.* 4. *p.* 623.
α. L. globoſum ſeſſile maximum et glabrum. *Gled. fung.* 143. *t.* 5.

β. L.

β. L. glob. ſeſſ. candidum, cortice exteriore in ſtellares portiunculas ſoluto. *l. c.* 145. t. 5.

γ. L. glob. ſeſſ. et candidum, cort. exter. in areolas cryſtallorum adgregatarum aemulas ſoluto. *ibid.*

δ. L. glob. et aculeatum candidum, baſi longiſſima craſſa. *l. c.* 146. *t.* 5.

α. In ſterilibus *campis*, *paſcuis*, *collibus* frequens; β. in montoſis gramineis ad *Schmon*, *Ziegelrode* paſſim; γ. *in und bey der Heide* paſſim; δ. in pomoerio *hinter der Schulkirche* rarius: Septembri.

Officin. CREPITVS LVPI.

1267. LYCOPERDON *ſtellatum* volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *L. ſ.* 4. *p.* 624.

α. Geaſter maior et medius, vmbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.

β. Geaſtroides phragmites fuſcum, e volua erumpens, tetraradiis eleuatum curioſum. *Battarra fung.* 74. *t.* 39. *f.* 1.

α. In verſuris *hinter dem Heideberge* rarius; β. in horto quodam ſuburbii *des Strohhofes* rariſſime: Septembri, Octobri.

In α. numerus radiorum variat a 4 ad 7.

1268. LYCOPERDON *pedunculatum* ſtipite longo, capitulo globoſo glabro; ore cylindrico integerrimo. *L. ſ.* 4. *p.* 625.

In *campeſtribus*, rupibus ad *Cröllwitz* rarius; auctumno.

* * *Paraſiticum, in farinam fatiſcens.*

1269. LYCOPERDON *Epidendrum* cortice farinaque purpurea. *L. ſ.* 4. *p.* 626.

In Pini ramis deiectis aliisque lignis putreſcentibus *in der Heide* rarius; vere et auctumno.

MV-

MVCOR. *L. g.* 1334.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

1270. Mvcor *Mucedo* fugax ſtipitatus, capſula globoſa. *L. ſ.* 4. *p.* 628.

In *putreſcentibus* variis, *pane*, *fructibus* aliisque vulgatiſſimus; omni tempore.

1271. Mvcor *glaucus* fugax ſtipitatus, capitulo ſubrotundo adgregato. *L. ſ.* 4. *p.* 629.

In *fructibus* variis corruptis, *baccis*, *drupis*, *pomis* frequens; omni tempore.

1272. Mvcor *niueus* ſtipitatus ſubgloboſus niueus, cortice in puluerem fatiſcente. *Gled. fung.* 159.

Mucilago minima non cruſtacea et cruſtacea alba, capſulis grani panici magnitudine et forma, denſe poſitis et longe inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 216. *t.* 96. *f.* 6. 7. 8.

In pomoeriis et pomariis ſuper *folia* deiecta *ſemiputrida* frequens; hyeme. 157.

1273. Mvcor *Eryſiphe* albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *L. ſ.* 4. *p.* 629.

In foliis *Lithoſpermi*, *Symphyti* aliarumque plantarum paſſim: aeſtate.

1274. Mvcor *ſpongioſus* cruſtaceus ſpongioſus, cortice puluerem fatiſcente. *Gled. fung.* 160.

Mucilago cruſtacea alba. *Mich. gen.* 216. *t.* 96. *f.* 2.

In ſuburbanis, variis quisquiliis innaſcens, vt *foliis* ſemiputridis, *aceruis fimi* congeſtis paſſim; auctumno et hyeme. 158.

1275. Mvcor *ſepticus* vnctuoſus flauus. *L. ſ.* 4. *p.* 630.

In *lignis* putreſcentibus, *fimetis*, rarius; aeſtate.

Poſt vnum alterumue diem in puluerem fuſcum filamentis interſtinctum fatiſcit.

Pag. *Lin.*

— — *deleatur* —,
11. — *penult.* verbo copiose *addatur* —;
13. — *suprema lege* DIGYNIA.
15. — — — DIGYNIA.
43. — *num.* 179. *inseratur.*

α. P. III. austriaca s. P. angustifolia, caeruleo flore *Clus. hist.* 2. *p.* 169.

β. P. V. pannonica s. P. rubente caeruleo flore, *l. c. p.* 170.

β. in der Heide auf dem Wildschuppen rarius;

44. *post num.* 182. *inseratur.*

1276. Lithospermvm *purpuro-caeruleum* seminibus laeuibus, corollis calycem multoties superantibus. *L. s.* 1. *p.* 386.

In nemoribus montosis *in der Heide*, *ad Dölau*, *im Zorgs*, *Mittelholze* passim; ad *Hönstädt*, *Erdeborn*, *Schmon* frequens: Maio 159.

Plag. E. *fol.* 3. *pag.* 66 *lege* 69.

94. *num.* 289 *lege* 389.
96. — 296 — 396.
98. *lin. vlt. verbo fossarum addatur* —,
139. *num.* 565. *addatur.*

Officin. Menthae longifoliae Herba.

140. *num.* 570. *addatur.*

Officin. Menthae balsaminae Herba.

142. *num.* 580. *verbis* Consolidae mediae *addatur* s. Bvgvlae.

Huic saepe Aiuga *reptans* substituitur.

143. *ante num.* 584. *inseratur.*

1277. Lamivm *maculatum* foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *L. s.* 3. *p.* 49.

In *nemorosis* pinguibus; Maio, Iunio, 160.

158. *num.* 645. addatur

Officin. Nastvrtii sylvestris Herba.

214. *lin.* 19. 20. *lege* et in agris humentibus solo praesertim argilloso
241. — 29. frepens *lege* frequens.
244. — 16. 3-fldus *lege* 3-fidus.

FLO-

FLORAE HALENSIS

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Hyeme f. Menfibus Decembri, Ianuario, Februario.

Arbores.

Fiffidens fciuroides	1064
Hypnum velutinum	1095
Lichen fanguinarius	1128
candelarius	1132
angulofus	1135
oliuaceus	1140
phyfodes	1142
ftellaris	1143
ciliaris	1144
farinaceus	1148
fraxineus	1150
prunaftri	1151
iuniperinus	1152
hirtus	1173
Byffus candida	1181
candelaris	1184
aeruginofa	1185
Tremella purpurea	1194
Agaricus giganteus	1213

Campi.

Barbula ruralis	1071

Muri.

Gymnoftomum truncatulum	1051
Barbula vnguiculata	1072
Bryum argenteum	1099
Lichen parietinus	1141

Mufci.

Byffus lactea	1188
Peziza fcutellata	1260

Pomaria.

Hypnum triquetrum	1087
Mucor niueus	1272

Pomoeria.

Neckera fericea	1075
Hypnum praelongum	1083
rutabulum	1084
cupreffiforme	1088
Lichen caninus α. β.	1157
fubulatus	1165
chalybeiformis	1170

Prata.

Hypnum illecebrum	1092

Ruderata.

Leerfia exftinctoria	1052

Rupes.

Byffus faxatilis	1183

Subterranea.

Lichen fetofus	1171
Byffus cellaris	1179

Terra.

Byffus botryoides	1186

Benftädt.

Lichen calicaris	1149

Cröllwitz.

Tremella lichenoides 1191

Giebichenſtein.

Hedwigia apocarpa 1049
Grimmia apocarpa 1055
Polytrichum nanum α. 1059
Fiſſidens bryoides 1061
Lichen geographicus 1126
pertuſus 1127
calcarius 1129
tartareus 1133
palleſcens 1134
ſubfuſcus 1136
cruentus 1137
centrifugus 1138
ſaxatilis 1139
islandicus γ. 1145
caperatus 1153
aphtoſus 1156
miniatus 1158
puſtulatus 1159
deuſtus 1160
polyrhizus 1161
aculeatus 1166
Byſſus antiquitatis 1182

Heide.

Polytrichum commune 1058
nanum β. 1059
vndulatum 1060
Dicranum heteromallum 1067
glaucum 1068
Neckera criſpa 1073
Jungermannia multiflora 1118
Lichen fagineus 1130
ericetorum 1131
islandicus α. β. 1145
pulmonarius 1146
furfuraceus 1147
glaucus 1154
venoſus 1155
pyxidatus 1162
Lichen rangiferinus 1163
vncialis 1164
barbatus 1168
iubatus 1169
floridus 1174
Byſſus incana 1187

Schmon.

Hypnum gracile 1097

Seben.

Hypnum alopecurum 1091

Thüringia.

Lichen plicatus 1167

Wendelſtein.

Byſſus aurea 1178

Wettin.

Lichen radiciformis 1172

Februario, Martio.

Arbores.

Grimmia ſtriata α. 1056

Horti.

Gymnoſtomum pyriforme 1050

Pomoeria.

Hypnum ſquarroſum 1086

Prata.

Weiſia viridula 1057

Saxa.

Grimmia ſtriata β. 1056

Giebichenſtein.

Neckera viticuloſa 1074
Leskia trichomanoides 1076
Hypnum dendroides 1090

Hei-

Heide.

Hypnum proliferum 1080
aduncum 1089
Jungermannia reptans 1117

Löbechün.

Byſſus phoſphorea 1176

Martio.

Agri.

Riccia cryſtallina 1125

Arbores.

Leskia myoſuroides 1077
Hypnum ſerpens 1096
Jungermannia dilatata 1130

Horti.

Phaſcum cuſpidatum 1045
muticum 1046
Fiſſidens taxifolius 1062

Nemoroſa.

Populus tremula 998
Hypnum parietinum 1079

Pomaria.

Hypnum delicatulum 1081
Jungermannia bidentata 1114
bicuſpidata 1115

Pomoeria.

Bryum androgynum 1098

Scrobes.

Phaſcum ſubulatum 1047
Byſſus velutina 1177

Giebichenſtein.

Aſplenium Adiantum nigrum 1043
Dicranum ſcoparium 1066
Jungermannia furcata 1124

Heide.

Corylus Auellana 981
Viſcum album 994
Hypnum criſta caſtrenſis 1082
purum 1085
Jungermannia trilobata 1116

Liebenau.

Leucoium vernum 328

Rulsdorf.

Cornus maſcula. 164

Seben.

Jungermannia aſplenioides 1113

Martio, Aprili.

Agri.

Ornithogalum minimum 344
Equiſetum aruenſe 1019

Arbores.

Tremella Noſtoc β. 1190
Peziza lentifera β. 1256

Colles.

Draba verna 633

Horti.

Peziza lentifera α. 1256

Muri.

Aſplenium Ruta muraria 1042
Dicranum purpureum 1065
Tortula muralis 1069
Mnium caeſpiticium 1106

Pagi.

Populus alba 997

Po-

Pomoeria.

Fiſſidens denticulatus 1063
Jungermannia tamariſci 1121

Prata.

Populus nigra 999
Tremella Noſtoc α. 1190

Rupes.

Leerſia puluinata 1053

Erdeborn.

Daphne Mezereum 388
Anemone Hepatica 538

Giebichenſtein.

Acroſtichum ſeptemtrionale 1031
Aſplenium Trichomanes 1041
Leerſia cirrhata 1054
Webera pomiformis 1108
Jungermannia platyphylla 1122

Gimritz.

Tremella verrucoſa 1192

Heide.

Mnium punctatum 1102
cuſpidatum 1103

Mücheln.

Conferua capillaris 1202

Seben.

Tuſſilago Farfara 866
Jungermannia complanata 1119

Zorgs.

Boletus lucidus 1245

Aprili.

Agri.

Veronica agreſtis 16
Veronica hederaefolia 18
triphyllos 19
Holoſteum vmbellatum 133

Colles.

Potentilla verna 508

Dumeta.

Prunus ſpinoſa 478

Horti.

Heluella Mitra 1255

Muri.

Koelreutera hygrometrica 1107

Pagi.

Vlmus campeſtris 257
Salix alba 993

Pomaria.

Primula veris officinalis 196
Anemone ranunculoides 543
Ranunculus Ficaria 547
Bellis perennis 837

Pomoeria.

Primula veris diſſecta 196
Fumaria bulboſa α. 700
Tuſſilago Petaſites 868
Polypodium vulgare 1032

Prata.

Veronica aruenſis 17
Salix caprea 991

Sala.

Betula Alnus 971
Salix amygdalina 987
fragilis 988
purpurea 989
viminalis 992

Sepes.

Ribes Vua criſpa 234

Bel-

Belberg.

Fraxinus excelſior 1017

Benſtädt.

Cynoſurus caeruleus 132

Cröllwitz.

Carex praecox 939

Diemitz.

Salix arenaria 990

Dölnitz.

Primula veris elatior 196

Erdeborn.

Carex digitata 946

Giebichenſtein.

Carex globularis 949

Gutenberg.

Fraxinus excelſior 1017

Heide.

Pulmonaria officinalis 180
Anemone Pulſatilla 539
pratenſis 540
Fumaria bulboſa β. γ. 700
Carex humilis 952
Juniperus communis 1003
Tortula ſubulata 1070
Buxbaumia aphylla 1109

Lauchſtädt.

Tuſſilago hybrida 867

Lettin.

Adonis vernalis 560

Liebenau.

Primula veris acaulis 196
Chryſoſplenium alternifolium 410

Lindberg.

Adoxa Moſchatellina 396
Mercurialis perennis 1000

Lodersleben.

Oxalis Acetoſella 454

Seben.

Chryſoſplenium oppoſitifolium 411
Fragaria ſterilis 502
Anemone nemoroſa 542

Zorgs.

Ribes alpinum 231

Aprili, Maio.

Agri.

Veronica verna 20
Braſſica Napus 665
Geranium cicutarium 682

Campi.

Juncus campeſtris α. 359
Ceraſtium ſemidecandrum 446
Viola canina α. 898

Culta.

Lamium purpureum 585
Thlaſpi Burſa paſtoris 654
Senecio vulgaris 857
Viola tricolor 900

Horti.

Hyacinthus botryoides 340

Pomaria.

Prunus domeſtica 476
Ranunculus auricomus 548

Pomoeria.

Saxifraga tridactylites 413
Bryum fiſſum 1100

Mnium capillare. 1101
Phallus esculentus. 1253

Prata.

Anthoxanthum odoratum. 30
Cardamine pratensis 671
Carex acuta nigra. 959.

Sepes.

Prunus insititia. 477
Glecoma hederacea 563

Viae.

Pyrus communis. 484
Malus. 485

Cröllwitz.

Mespilus Cotoneaster 483

Diemitz.

Ribes rubrum 230

Dölau.

Viola palustris 896

Erdeborn.

Asarum europaeum 456
Orobus vernus 714
Carex pilulifera 951
Fagus sylvatica 979

Giebichenstein.

Vinca minor 209
Draba muralis 634
Alyssum montanum 643
Arabis thaliana 663
Jungermannia pulcherrima 1123

Gimritz.

Viola canina β. 898

Gutenberg.

Prunus Cerasus α. 474

Prunus Avium 475

Heide.

Pulmonaria angustifolia 179
Juncus campestris β. 359
Spergula pentandra 443
Viola hirta 895
Carex montana 947

Kösen.

Iberis rotundifolia 638
Thlaspi montanum 651
Orchis pallens 910

Liebenau.

Thlaspi perfoliatum 652.

Lindberg.

Juncus pilosus α. 358

Lisskau.

Ribes Grossularia 233

Mons serenus.

Carpinus Betulus 982
Equisetum sylvaticum 1018

Pulverweiden.

Carex dioica 936

Rockenholz.

Prunus Cerasus β. 474

Rotsch.

Ribes nigrum 232

Schmon.

Lathraea Squamaria 611

Seben.

Thlaspi montanum 651

Maio.

Maio.

Agri.

Valeriana Locuſta 33
Scandix Pecten Veneris 292
Myoſurus minimus 326

Arenoſa.

Carex hirta 963

Colles.

Saxifraga granulata 412

Foſſae.

Hippuris vulgaris 1
Potamogeton criſpum 173
Carex acuta rufa 959
veſicaria 961

Inundata.

Scirpus paluſtris 42

Muri.

Syringa vulgaris 5
Cheiranthus Cheiri 662

Nemora.

Conuallaria maialis 335
multiflora 337
Fragaria veſca 501

Pomaria.

Veronica Chamaedrys 15
Tulipa ſylueſtris 349
Rumex Acetoſa 370
Ceraſtium vulgatum 445
Aquilegia vulgaris β. 527

Pomoeria.

Scilla amoena 346
Aquilegia vulgaris α. 527
Agaricus hemiſphaericus 1231

Prata.

Veronica ſerpillifolia 9
Lychnis Flos Cuculi 450
Euphorbia Eſula 468

Ruderata.

Lamium album 584

Sepes.

Cornus ſanguinea 165
Euonymus europaeus 229
Scandix Cerefolium 293
Anthriſcus 294
Crataegus Oxyacantha 480
Eryſimum Alliaria 659

Viae.

Ceraſtium arvenſe 447

Vliginoſa.

Caltha paluſtris 537

Belberg.

Allium vrſinum 334
Prunus Padus 473
Meſpilus germanica 482
Arum maculatum 928

Benſtädt.

Globularia vulgaris 135
Crataegus torminalis 479

Brena.

Montia fontana α. 134
Euphorbia dulcis 465
Acer Pſeudo-Platanus 1008

Canena.

Carex Pſeudo-Cyperus 956

Cröllwitz.

Veronica proſtrata 14
Androſace elongata 197

Dölau.

Potentilla rupeſtris 504
Carex flaua 945
caeſpitoſa 957

Erdeborn.

Lonicera Xyloſteum 226
Paris quadrifolia 398
Cypripedium Calceolus 925

Giebichenſtein.

Ornithogalum vmbellatum 345
Geranium lucidum 688
Vicia lathyroides 728
Acer campeſtre 1010

Gimritz.

Potentilla alba 509
Sinapis alba 674

Gutenberg.

Menyanthes trifoliata 199
Viburnum Lantana 313

Heide.

Iris germanica 34
Stipa pennata 72
Theſium Linophyllum 237
Conuallaria Polygonatum 336
Vaccinium Myrtillus 384
Lychnis quadridentata 451
Viſcaria 452
Potentilla opaca 507
Galeopſis Galeobdolon 589
Orchis militaris 909
Carex brizoides 941
filiformis 950
palleſcens 954
panicea 955
Betula alba 970
Quercus Robur 980
Pinus ſylueſtris 983
Abies 984

Agaricus Georgii 1222
Lithoſpermum purpureo-caeruleum 1276

Liebenau.

Cardamine impatiens 669

Lodersleben.

Vaccinium Vitis idaea 385

Löbechün.

Roſa ſpinoſiſſima 491
Galeopſis Galeobdon 589
Orchis latifolia ζ. 911

Mittelholz.

Melica nutans 82
Silene Armeria 435

Mücheln.

Aquilegia vulgaris γ. 527

Naumburg.

Lonicera nigra 225

Paſſendorf.

Iris Pſeudacorus 35
Viburnum Opulus 314
Eryſimum Barbaraea 658

Peiſnitz.

Agaricus gregarius 1214

Pulverweiden.

Cynoſurus durus 131
Aſperugo procumbens 187
Rhamnus catharticus 227
Berberis vulgaris 327
Viola montana 899
Carex leporina 938
tomentoſa 948
Salix triandra 986

Ride-

Pomoeria.

Festuca ouina γ. 95
Iberis nudicaulis 640
Turritis glabra 667
Carex vulpina 940
Marchantia polymorpha β. 1111

Prata.

Alopecurus pratensis 56
Poa angustifolia 90
Galium boreale 157
Carum Carui 305
Ranunculus bulbosus 550
acris 552
Aiuga reptans 582
Rhinanthus Crista galli β. 615
Trifolium repens 736

Prata paludosa.

Euphorbia palustris 470
Equisetum palustre 1020

Ruderata.

Cynoglossum officinale α. 188
Sisymbrium Sophia 680
Geranium robertianum 687

Sepes.

Galium Aparine 158
Stellaria graminea α. 428
Valantia Cruciata 1007

Belberg.

Hottonia palustris 198
Lychnis dioica 453

Benstädt.

Adonis aestiualis 558

Brena.

Orchis abortiua 914
Ophrys insectifera myodes β. 919

Cröllwitz.

Poa nemoralis α. 95
Biscutella laeuigata 655
Marchantia polymorpha α. 1111

Dieskau.

Cineraria palustris 855
Senecio alpinus β. 860

Dölau.

Vaccinium Oxycoccus 386
Carex glauca 960
Osmunda Lunaria 1025

Erdeborn.

Phyteuma spicata 215

Giebichenstein.

Lycopsis pulla 185
Cucubalus Otites 431
Alyssum calycinum 642
campestre 644
Sisymbrium Loeselii 681
Colutea arborescens α. 712
Trifolium scabrum 740
Medicago polymorpha 754

Gutenberg.

Phyteuma orbicularis 214
Orchis conopsea 913

Heide.

Cynoglossum officinale β. 188
Rhamnus Frangula 228
Hyacinthus comosus 339
Anthericum Liliago 342
Iuncus pilosus β. γ. 358
Cucubalus Behen 430
Silene nutans 432
Aiuga pyramidalis 580
Polygala amara 702
monspeliaca 704
Spartium scoparium 705

Oro-

Hönftädt.

Juniperi.

Lindberg.

Lodersleben.

Löbechün.

Mons ferenus.

Mücheln.

Nietleben.

Paffendorf.

Pulverweiden.

Rockenholz.

Rothenburg.

Sala.

Schmon.

Schochwitz.

Seben.

Iunio.

Aggeres.

Agri.

Agri.

Bromus ſecalinus 107
Saponaria Vaccaria 416
Agroſtemma Githago 449
Papauer Rhoeas 516
Lathyrus tuberoſus 718

Colles.

Sedum acre 440

Culta.

Rumex ſanguineus 364
— obtuſifolius 368
Oxalis corniculata 455
Eruum monanthos 757

Foſſae.

Veronica Anagallis aquatica 11
Potamogeton compreſſum 174
pectinatum 175
puſillum 177
Chara vulgaris 929

Nemora.

Galium Mollugo β. γ. 154

Paſcua.

Poa triuialis 89
Feſtuca duriuſcula 101

Pomaria.

Aegopodium Podagraria 309
Arenaria trineruia 423

Pomoeria.

Stellaria nemorum 426
Geranium phaeum 683

Prata.

Veronica Teucrium 13
Saluia pratenſis 27
Briza media 86
Feſtuca elatior 105
Auena pubeſcens 120
Cynoſurus criſtatus 130
Galium Mollugo α. 154
Glaux maritima 236
Aſparagus officinalis 347
Lathyrus pratenſis 719
Tragopogon pratenſe 771

Prata humida.

Galium vliginoſum 150
Rumex acutus 367

Prata paludoſa.

Galium paluſtre 148

Ruderata.

Potentilla argentea 506

Sala.

Phalaris arundinacea 62
Rumex maritimus 366

Sepes.

Liguſtrum vulgare 4
Borago officinalis 184
Sambucus nigra 316
Roſa canina 493
Geum vrbanum 511

Stagna.

Potamogeton perfoliatum 171

Viae.

Bromus mollis 108
Juncus ſquarroſus 354

Aken.

Trapa natans 163

Belberg.

Anchuſa officinalis 189

Benſtädt.

Hypericum pulchrum 766

Bit-

Mons

Mons ſerenus.

Agroſtis arundinacea 65
Galium Mollugo δ. 154
Imperatoria Oſtruthium 300

Nietleben.

Phyſalis Alkekengi 212
Braſſica Turrita 664
Serapias longifolia 921

Paſſendorf.

Scirpus maritimus 47
ſyluaticus 48
Poa aquatica 88
Potamogeton natans 170
lucens 172
Chaerophyllum bulboſum 296
Phellandrium aquaticum 299
Silene conoidea 433
Roſa eglanteria 489
Serapias longifolia 921

Peiſnitz.

Orobanche maior 609

Pulverweiden.

Valeriana officinalis 32
Oenanthe fiſtuloſa 263
Ophioglossum vulgatum 1024

Querfurth.

Papauer dubium 517

Rideburg.

Sambucus Ebulus 315

Rockenholz.

Briza minor 85

Rulsdorf.

Lactuca ſaligna 789

Salzke.

Potamogeton marinum 176
Chara hiſpida 930

Schkopau.

Nymphaea alba 523

Schlettau.

Siſymbrium Naſturtium aquaticum 676

Schmon.

Feſtuca decumbens 104
Lyſimachia nemorum 194
Bupleurum longifolium 280
Centaurea montana 880
Serapias latifolia 920
rubra 924

Seben.

Scirpus caricis 46
Milium effuſum 63
Galium glaucum 156
Lithoſpermum officinale 181
Triglochin paluſtre 362
maritimum 363
Roſa villoſa 492
Trollius europaeus 544
Geranium paluſtre 685
Aſtragalus glycyphyllos 731
Lotus ſiliquoſus 759
Inula hirta 850
Orchis coriophora 905
maculata 912

Wettin.

Aira caryophyllea 80
Cheiranthus eryſimoides 661

Iunio, Iulio.

Agri.

Lolium temulentum 129
Papauer hybridum 514
Argemone 515

Del-

Delphinium Consolida 524
Nigella damascena 528
Melampyrum aruense 617
Myagrum satiuum 636
paniculatum 637
Iberis amara 639
Geranium dissectum 691
Pisum aruense 717
Vicia Cracca 726
satiua 727
Matricaria Chamomilla 840
Centaurea Cyanus 881

Aquae.

Lemna minor 933

Campi.

Herniaria glabra 256
Trifolium Melilot. officin. 734
spadiceum 744

Colles.

Gnaphalium arenarium 833

Culta.

Triticum repens 124
Nigella satiua 529

Fossae.

Veronica Beccabunga 10
Juncus conglomeratus 351
effusus 352
articulatus α. 355
Stachys palustris 591
Lemna trisulca 933
polyrhiza 935
Sagittaria sagittaefolia 973
Ceratophyllum demersum 976
submersum 977

Nemora.

Galium syluaticum 155
Lysimachia Nummularia 195

Pascua.

Hieracium Auricula 793

Pomaria.

Dactylis glomerata 84
Campanula Rapunculus 218
Holcus lanatus 1005

Pomoeria.

Veronica officinalis 8
Verbascum Lychnitis 206
Centaurea paniculata 882
Parietaria officinalis 1011

Prata.

Auena flauescens α. 121
Scabiosa aruensis 139
Galium verum 153
Daucus mauritanicus 268
Allium vineale α. 331
Spiraea Filipendula 487
Chrysanthemum Leucanthemum 841

Prata humida.

Juncus bulbosus 356
Trifolium hybridum 735

Ruderata.

Poa compressa 94
Echium vulgare 178
Hyoscyamus niger 203
Chenopodium Bonus Henricus 245
Anthemis Cotula 873

Sala.

Rumex aquaticus 369

Sepes.

Solanum Dulcamara 210
Daucus Carota 267
Tordylium Anthriscus 269
Geranium columbinum 690

Suburbana.

Phalaris phleoides 61
Tilia europaea 521

Benſtädt.

Bupleurum rotundifolium 279
Myagrum perenne 635
Hedyſarum Onobrychis 747

Biſchdorf.

Cochlearia Armoracia 646

Bitterfeld.

Arnica montana 845
Oſmunda regalis 1026

Brena.

Pyrola ſecunda 404
vmbellata 405
Impatiens Noli tangere 901

Brennau.

Bromus aſper 110
Vicia piſiformis 723

Cröllwitz.

Nardus ſtricta 50
Aſclepias Vincetoxicum 238
Saponaria officinalis 415
Leontodon hiſpidum β. 776

Diemitz.

Agroſtis pumila 71
Leontodon hiſpidum α. 776

Dölau.

Hydrocotyle vulgaris 259
Juncus articulatus 355
Pyrola minor 403
Rhinanthus Criſta galli γ. 615
Scorzonera purpurea 779

Dreyerhaus.

Senecio paludoſus 863

Freyburg.

Caucalis latifolia 266

Giebichenſtein.

Verbaſcum phlomoides 205

Gimritz.

Geniſta tinctoria 707

Heide.

Veronica officinalis 8
Aira flexuoſa 77
Feſtuca dumetorum 103
Allium vineale β. 331
Sedum ſexangulare 441
Ciſtus Helianthemum 520
Betonica officinalis 583
Digitalis ambigua 623
Geranium ſanguineum 694
Geniſta germanica 709
Trifolium montanum 742
Hypochaeris maculata 768
Scorzonera humilis 778
Senecio nemorenſis 864
Centaurea Scabioſa 883
alba 885
ſplendens 886

Hönſtädt.

Ledum paluſtre 407

Kelme.

Ariſtolochia Clematitis 926

Löbechün.

Holcus mollis 1004

Paſſendorf.

Triticum repens β. 124
Pimpinella magna 312
Acorus Calamus 350
Nymphaea lutea 522
Ranunculus Flammula 545
Adonis autumnalis 559
Achillaea Ptarmica 875
Sparganium erectum 964

Pulverweiden.

Bromus inermis 109
Spiraea Vlmaria 488
Geranium pratenſe 686

Rockenholz.

Feſtuca nemorum 102
Bromus pinnatus 115
Auena flaueſcens β. 121

Schmon.

Chaerophyllum hirſutum 298
Pyrola vniflora 406
Sinapis nigra 675
Hieracium dubium 792
Oſmunda Struthiopteris 1027

Seben.

Verbaſcum Blattaria 208
Stachys ſyluatica 590
Melampyrum nemoroſum 618
Braſſica Erucaſtrum 666
Cardamine hirſuta 670
Aſtragalus Cicer 730

Waiſenhaus.

Potentilla ſupina 505

Wettin.

Roſa alba 494

Wörmlitz.

Scorzonera laciniata 780

Zorgs.

Dianthus Armeria 418
Vicia dumetorum 724

Iulio.

Agri.

Agroſtis Spica venti 64

Aquae.

Lemna gibba 934

Culta.

Elymus caninus 127
Campanula rapunculoides 220
Epilobium roſeum 380
Gannabis ſatiua 995

Atriplex hortenſis 1013

Foſſae.

Lycopus europaeus 24
Juncus inflexus 353
Butomus vmbellatus 399
Myriophyllum ſpicatum 974
verticillatum 975

Inundata.

Veronica ſcutellata 12
Cyperus flaueſcens 40
fuſcus 41

Muri.

Semperuiuum tectorum 472

Nemora.

Heracleum Sphondylium 261

Piſcinae.

Typha latifolia 965
anguſtifolia 966

Pomoeria.

Leonurus Cardiaca 561
Hyſſopus officinalis 564

Prata.

Agroſtis canina 66
Poa pratenſis 91
Peucedanum officinale 272
Silaus 273

Ruderata.

Datura Stramonium 202
Matricaria Parthenium 838
Xanthium ſtrumarium 972

Verſurae.

Eryngium campeſtre 258
Sium Falcaria 286
Potentilla reptans 510

Benſtädt.

Stipa iuncea 73
Teucrium Chamaedrys 578

Bitterfeld.

Cicuta viroſa 304
Calla paluſtris 927

Brena.

Dianthus arenarius 422
Lathyrus ſylueſtris 720

Cröllwitz.

Agroſtis alpina 67
Athamantha Oreoſelinum 278
Stachys recta 593

Diemitz.

Cuſcuta europaea α. 167

Dölau.

Gentiana Centaurium α. 240
Polypodium Dryopteris 1040

Giebichenſtein.

Veronica ſpicata 7
Aira aquatica 75
Allium carinatum 330
Epilobium montanum 379
Portulaca oleracea 457
Chondrilla iuncea 784
Polypodium Dryopteris 1040

Gimritz.

Heracleum anguſtifolium 262
Silene noctiflora 434
Nepeta Cataria 595

Gutenberg.

Teucrium Scorodonia 576

Heide.

Aira caneſcens 78
Cuſcuta europaea β. 167
Campanula bononienſis 221
Gentiana Centaurium β. 240
Bupleurum falcatum 281
Aliſma ranunculoides 373
Epilobium auguſtifolium β. 375
latifolium 376

Origanum vulgare 607
Melampyrum criſtatum 616
Lactuca quercina 786
Lycopodium clauatum 1029
Polypodium Filix mas 1035
regium 1039
Pteris aquilina 1044

Kelme.

Seſeli Hippomarathrum 303

Lacus ſalſus.

Gentiana Centaurium γ. 240
Sedum Cepaea 437

Löbechün.

Sium anguſtifolium 285
Hieracium chondrilloides 794

Lucke.

Epilobium anguſtifolium α. 375

Mittelholz.

Laſerpitium latifolium 270
Bupleurum rigidum 232

Mons ſerenus.

Polypodium fragile 1038

Nietleben.

Epilobium hirſutum 377
paluſtre 382
Zannichellia paluſtris 931
Orchis - - - - - ?

Oſtrau.

Sedum album 439

Paſſendorf.

Sium latifolium 284
Apium graueolens 310
Thalictrum auguſtifolium 334
Polygonum Hydropiper 392
Inula britannica 846

Peiſ-

Peiſnitz.

Cucubalus bacciferus 429
Lathyrus latifolius 721
Hypericum hirſutum 765

Pulverweiden.

Aliſma Plantago aquatica 372
Lythrum Salicaria 458
Teucrium Scordium 577

Querfurth.

Caucalis grandiflora 264

Saasdorf.

Bunium Bulbocaſtanum 275

Schmon.

Gentiana cruciata 244
Sonchus alpinus 801

Schönefeld.

Vtricularia vulgaris 22

Schraplau.

Teucrium Botrys 574

Seben.

Athamanta Libanotis 276
Selinum ſylueſtre 287
Epilobium villoſum 378
tetragonum 381
Hypericum quadrangul. 761
Polypodium Thelypteris 1037

Trotha.

Phaſeolus lunatus 713

Wettin.

Stipa capillata 74

Wörmlitz.

Gratiola officinalis 21

Zöberitz.

Bromus gracilis 116

Zorgs.

Hypericum montanum 742

Aeſtate ſ.
Iunio, Iulio, Auguſto.

Agri.

Alopecurus agreſtis 57
Bromus ſterilis 111
Auena fatua 118
Sherardia aruenſis 162
Aphanes aruenſis 168
Anagallis aruenſis 192
Conuoluulus aruenſis 200
Scleranthus annuus 408
Spergula aruenſis 442
Euphorbia platyphyllos 467
Trifolium aruenſe 739
agrarium 743
Medicago falcata 752
Eruum tetraſpermum 755
hirſutum 756
Crepis tectorum 782
Sonchus aruenſis 799
Anthemis aruenſis 872
Calendula aruenſis 892

Aquae.

Byſſus Flos aquae 1175
Conferua riuularis 1197
canalicularis 1200

Arua.

Myoſotis ſcorpioides aruenſis 190
Antirrhinum ſpurium 625
Ornithopus perpuſillus 749
Filago germanica 889

Colles.

Bromus tectorum 113
Aſperula cynanchica 161
Campanula rotundifolia β. 216
Statice Armeria 325

Dianthus carthuſianorum 417
Arenaria rubra campeſtris 425
Thymus Serpillum α—δ. η—ι. 601
Iaſione montana 894

Culta.

Panicum verticillatum 51
viride 52
glaucum 53
crus galli 54
ſanguinale 55
Poa annua 92
Solanum nigrum α. 211
Chenopodium viride 250
polyſpermum 254
Aethuſa Cynapium 290
Anethum graueolens 307
Alſine media 319
Oenothera biennis 383
Polygonum amphibium β. 391
Euphorbia helioſcopia 466
Lamium amplexicaule 586
Geranium rotundifolium 692
Fumaria officinalis 701
Son hus oleraceus 800
Lapſana communis 802
Calendula officinalis 893
Vrtica vrens 968
Mercurialis annua 1001

Fimeta.

Peziza cyathoides 1258
Clauaria Hypoxylon 1264

Fontes.

Conferua fontinalis 1198

Foſſae.

Alopecurus geniculatus 58
Feſtuca fluitans 106
Myoſotis ſcorpioides paluſtris 190
Polygonum amphibium α. 391
Ranunculus ſceleratus 549
Vlua inteſtinalis 1195
Conferua bulloſa 1199
reticulata 1201

Inundata.

Juncus bufonius α. 357

Nemora.

Juncus bufonius β. 357

Paſcua.

Sagina procumbens 169
Campanula rotundifolia α. 216
Agrimonia Eupatoria 460
Tormentilla erecta 500

Plantae.

Mucor Eryſiphe 1273

Pomaria.

Plantago maior 143
lanceolata 145
Leontodon Taraxacum 774
Crepis biennis 783

Pomoeria.

Antirrhinum maius 629
Alyſſum incanum 641
Hypericum perforatum 762
Achillaea nobilis 877

Prata.

Phleum pratenſe 59
Agroſtis capillaris α. 69
alba 70
Auena elatior 117
Hordeum ſecalinum 126
Lolium perenne 128
Symphytum officinale 183
Prunella vulgaris 603
laciniata 605
Trifolium pratenſe 738
Medicago lupulina 753
Lotus corniculatus 760
Achillaea Millefolium 876

Löbechün.

Agroſtis capillaris β. 69

Merbitz.

Monotropa Hypopithys 401

Paſſendorf.

Scirpus lacuſtris 44

Peiſnitz.

Eryſimum cheiranthoides 660

Pulverweiden.

Linum catharticum 321
Arenaria rubra marina 425
Hypnum fluitans 1093

Rideburg.

Saluia ſylueſtris 25

Rockenholz.

Auena elatior δ. 117
Campanula Ceruicaria 224

Schmon.

Briza Eragroſtis 87
Lactuca perennis 790
Polypodium Phegopteris 1033

Seben.

Anagallis aruenſis β. 192
Campanula glomerata 223
Scrophularia nodoſa 621
aquatica 622
Antirrhinum minus 627
Carduus paluſtris 812
Peziza cornucopioides 1257

Iulio, Auguſto.

Agri.

Polygonum Conuoluulus 395
Euphorbia exigua α. 464
Nigella aruenſis 530
Mentha aruenſis 571
Galeopſis Ladanum 587
Tetrahit 588
Antirrhinum Orontium 630
Hyoſeris minima 803
Carduus criſpus 811
Serratula aruenſis 821
Chryſanthemum ſegetum 844
Filago aruenſis 891

Arua.

Antirrhinum Elatine 624

Colles.

Dianthus prolifer 419
Thymus Acinos 602

Culta.

Chenopodium hybridum 251
glaucum 252
Polygonum Perſicaria 393
Carduus marianus 815
Amaranthus Blitum 967
Atriplex patula 1016

Foſſae.

Sonchus paluſtris 798

Inundata.

Lythrum Hyſſopifolia 459
Mentha aquatica 568
Gnaphalium vliginoſum 836
Inula Pulicaria 848

Nemora.

Carduus acanthoides 810

Paſcua.

Scabioſa ochroleuca 141
Euphraſia officinalis 612
Leontodon autumnale 775

Pomaria.

Picris hieracioides 773

Po-

Pomoeria.

Bromus giganteus 114
Verbascum nigrum 207
Pimpinella saxifraga 311
Allium oleraceum 332
Hieracium murorum α. 795
Artemisia Absinthium 829
Anthemis tinctoria 874

Prata.

Sanguisorba officinalis 147
Pastinaca satiua 306
Euphorbia exigua β. 464
Euphrasia Odontites 613
Serratula tinctoria 820
Centaurea Iacea 884

Ruderata.

Verbena officinalis 23
Chenopodium rubrum 247
Vuluaria 253
Conium maculatum 274
Reseda Luteola 461
Marrubium vulgare 598
Lactuca Scariola 787
Arctium Lappa 807
Carduus lanceolatus 808
Onopordum Acanthium 818
illyricum 819
Artemisia vulgaris 830
Chrysanthemum inodorum 842
Senecio viscosus 858
Atriplex rosea 1012

Sala.

Lysimachia vulgaris 193
Cerastium aquaticum 448
Aster Tripolium 869

Sepes.

Clematis Vitalba 531
Humulus Lupulus 996
Atriplex hastata 1015

Versurae.

Cichorium Intybus 767
Tanacetum vulgare 831

Viae.

Carduus nutans 809
Centaurea Calcitrapa 887

Benstädt.

Teucrium Chamaepitys 575
montanum 579

Bischdorf.

Thalictrum minus 533
Mentha rotundifolia 567

Bruckdorf.

Limosella aquatica 620
Leontodon hirtum α. 777

Cröllwitz.

Thalictrum flauum α. 535
Senecio syluaticus 859

Diemitz.

Dipsacus fullonum 136
Samolus Valerandi 213
Anethum Foeniculum 308
Mentha Pulegium 572
Lactuca virosa 788
Inula dysenterica 847

Dieskau.

Althaea officinalis β. 699

Dölau.

Schoenus albus 39

Sand-

Schrap-

Schraplau.
Stellera Passerina 389

Seben.
Carduus eriophorus 816
Solidago Virgaurea 854

Wörmlitz.
Laserpitium prutenicum 271

Augusto, Septembri.

Culta.
Euphorbia Peplus 463

Ruderata.
Chenopodium vrbicum 246
murale 248

Giebichenstein.
Artemisia campestris 826

Heide.
Gypsophila muralis 414
Ophrys spiralis 917

Mons serenus.
Hedera Helix 235

Schmon.
Gentiana ciliata 243
Aster Amellus 870

Septembri.

Campi.
Lycoperdon Bouista α. 1266

Culta.
Agaricus campestris 1210

Pomoeria.
Lycoperdon Bouista δ. 1266

Prata.
Colchicum autumnale 361

Heide.
Agaricus excauatus 1215
puluinatus 1216
pachyrhizus 1217
syluestris 1233
muscarius 1237
Lycoperdon Bouista γ. 1266

Schmon.
Lycoperdon Bouista β. 1266

Septembri, Octobri.

Agri.
Riccia cristallina 1125

Arbores.
Agaricus quercinus 1238

Fimeta.
Agaricus exstinctorius 1209
fimetarius 1227

Horti.
Agaricus sordidus 1228
Heluella Mitra 1255

Pomaria.
Jungermannia bidentata 1114
Agaricus tuberosus 1211

Suburbana.
Agaricus variabilis 1225
Mucor spongiosus 1274

Benstädt.
Gentiana Amarella 241

Cröllwitz.
Lycoperdon pedunculatum 1268

Etsdorf.
Gentiana campestris 242

Heide.
Agaricus piperatus α. 1208

Aga-

Agaricus Chantarellus 1221
violaceus 1232
integer 1236
betulinus 1239
Boletus perennis 1241
viſcidus 1242
ſuberoſus 1246
fomentarius 1247
igniarius 1248
verſicolor 1249
Hydnum Auriſcalpium 1252
Clauaria piſtillaris 1262
coralloides 1265
Lycoperdon ſtellatum 1267
Epidendrum 1269

Nietleben.

Agaricus piperatus β. 1208

Pulverweiden.

Agaricus cinnamomeus 1219

Sala.

Fontinalis antipyretica 1110

Seben.

Phallus impudicus 1254

Octobri.

Arbores.

Peziza Auricula 1261

Suburbana.

Agaricus vmbelliferus 1206

Heide.

Agaricus Clauus 1224
mammoſus 1226
Hydnum imbricatum 1251

Schmon.

Clauaria digitata 1263

Octobri, Nouembri.

Pomoeria.

Agaricus candidus 1218

Suburbana.

Agaricus vmbilicatus 1212
dentatus 1220
fiſſus 1230

Heide.

Agaricus androſaceus 1207

Nouembri.

Pomoeria.

Agaricus depreſſus 1235
Peziza cupularis 1259

Suburbana.

Agaricus farinaceus 1229

Giebichenſtein.

Agaricus fragilis 1223
Infundibulum 1234

Heide.

Agaricus fuluus 1240

INDEX.

Generica nomina romanis literis, curſiuis triuialia et ſynonyma traduntur. Numeri feriem ſpecierum indigitant.

Ar-

Ophrys